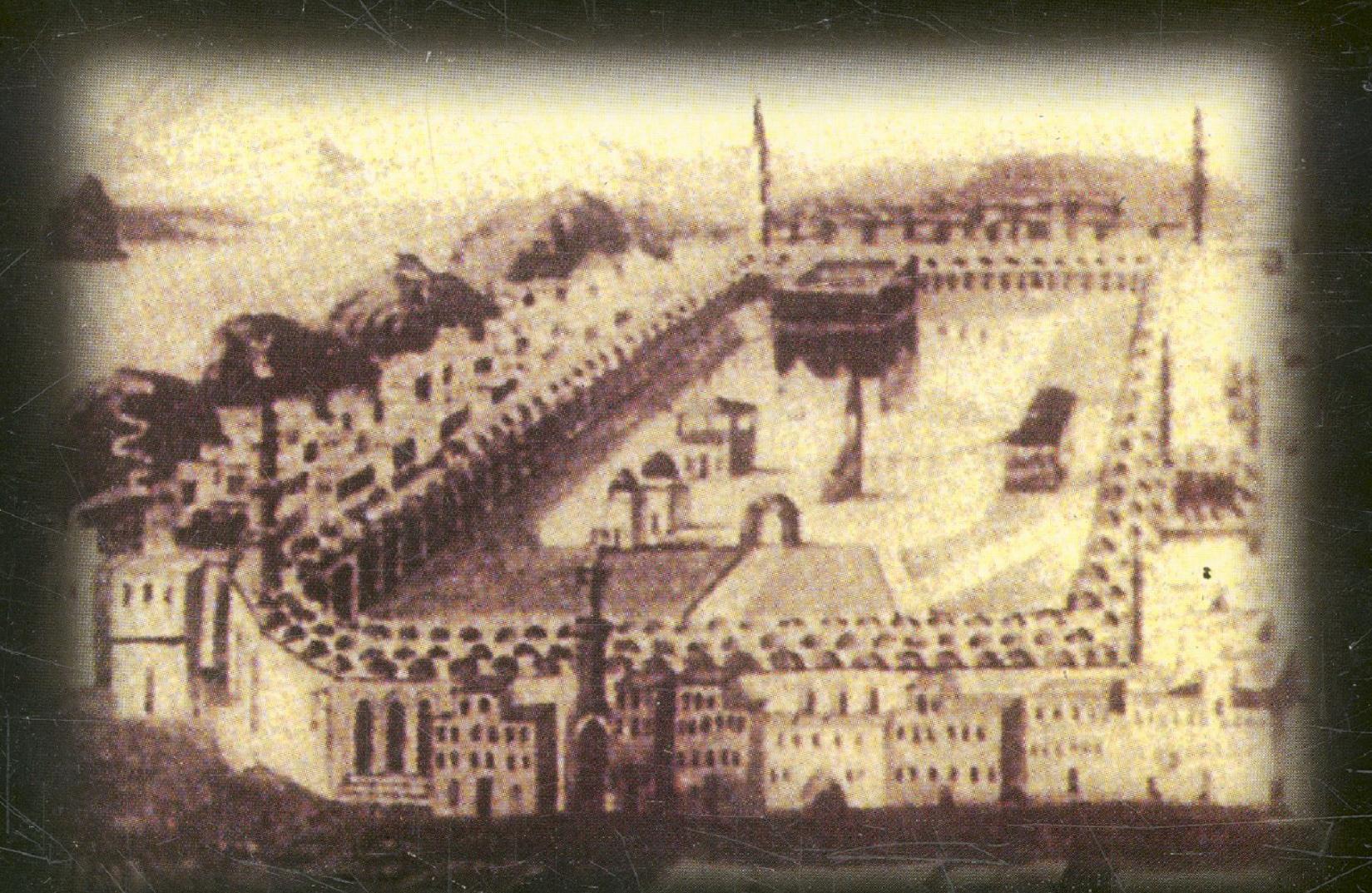
سلسلة العمارة الإسلامية في الجزيرة العربية الجزء الرابع

الأسبلة في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة والمدينة المنورة "دراسة تاريخية آثارية"



تأليف الدكتور/ محمد حمزة إسماعيل الحداد أستاذ العمارة والآثار والحضارة الإسلامية كلية الآثار – جامعة القاهرة



سلسلة العمارة الإسلامية في الجزيرة العربية الجزيرة العربية الجزء الرابع

الأسبلة في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة والمدينة النورة

«دراسة تاريخية آثارية »

تأليف

اللكتور/محمدحمزة إسماعيل الحداد أستاذ العمارة والآثار والحضارة الإسلامية كلية الآثار – جامعة القاهرة

الناشر مكتبة زهراء الشرق محمد فريد القاهر التام عصمد فريد القاهر التيام اليفون : ٣٩٢٩١٩٢

اسم الكتساب : الأسبلة في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة و المدينة المنورة اسم المؤلف : ا. د/محمد حمزة إسماعيل الحداد

رقم الطبعة : الأولى

٢٠٠٤: قسنسا

رقم الإيداع: ٢٠٠٠

الترقيم الدولي: .I.S.B.N

977-314 -228-0

اسم النساشر: مكتبة زهراء الشرق

العنسوان: ١١٦ شارع محمد فريد

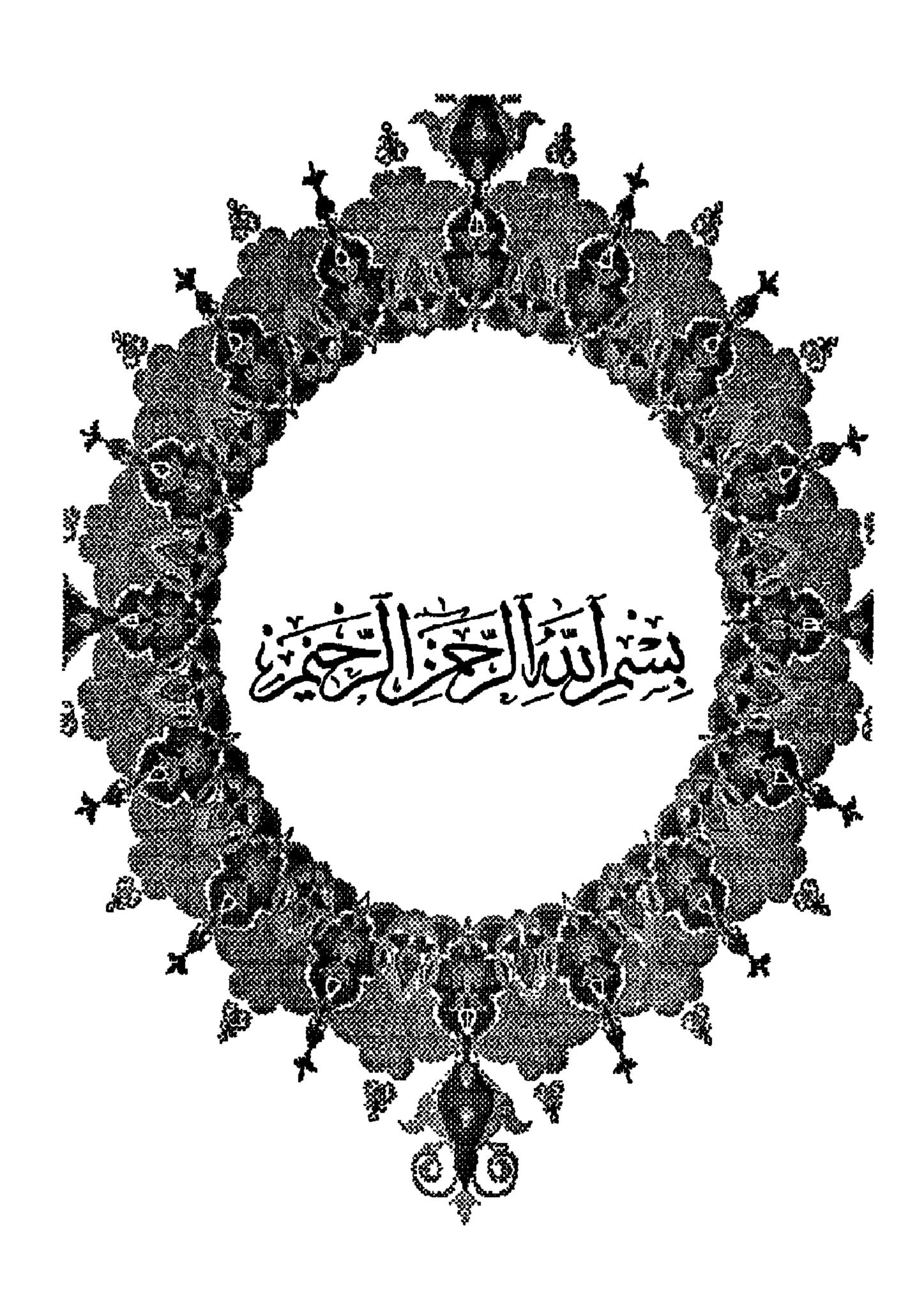
البسلد: جمهورية مصر العربية

المحافظة: القاهرة

التليفون: ١٩٢٩ ٢٩٠٠.

فــــاکس : ۹ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۲ ، ۰

المحمسول: ١٩٣١٧٧٠٠.



الحتوي

الصفحة	الموضوع
Y .	
11	الفصل الأول: الدراسة التاريخية
14	······································
11	المبحث الأول : السبل (السقايات) في مكة المكرمة
۱۸.	١ ـ العصر العباسي
11	٢ ــ العصر الأيوبي والأسرات الحاكمة المعاصرة له
11	٣ ـ العصر المملوكي
24	٤ ـ العصر العثماني
TV	 عهد الملك عبد العزيز آل سعود
44	المبحث الثاني : السبل (السقايات) في المدينة المنورة
44	
۳.	١ ـ العصر المملوكي
41	۲ ــ العصر العثماني
44	٣ ـ عهد محمد على
44	٤ ــ أسبلة المدينة في مطلع القرن ١٤ هــ/ أواخر القرن ١٩ م
40	الفصل الثاني : الدراسة الآثارية
27	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
٣٨	المبحث الأول: من الأسبلة العباسية

	١ ـ سقاية العباس بن عبد المطلب (رضى الله عنه)
	بالحرم المكي الشريف
	أ ـ المرحلة الأولى : العبصر العباسي الأول :
	۲۳۲ _ ۲۳۲ _ ۱۳۲
	ب ــ المرحلة الثانية : العصر العباسي الرابع (قبل
	عام ٥٨٠هـ/ ١١٨٤م) وأوائل عسسر
•	المماليك الجراكسة (١٤٠٤هـ/ ١٤٠٤م)
	المبحث الثاني : من الأسبلة المملوكية
-	ً سبيل السلطان المؤيد شيخ بالحرم المكى الشريف
•	٢ ــ سبيل السلطان الأشرف قايتباى بمسجد الخيف بمنى
•	المبحث الثالث: أسبلة العصر العثماني
•	المبحث الرابع: أسبلة الملك عبد العزيز
	علاتمة المسالية المسا
•	هوامش الكتاب
	ئبت الأشكال واللوحات
	المصادر والمراجع
	الأشكال واللوحات

مقدمة

تعد الأسبلة فرعاً مهما من أفرع العمائر المدنية في العمارة الإسلامية ويندرج ذلك الفرع تحت ما يمكن أن يطلق عليه اصطلاحًا اسم (العمائر أو المنشآت الخيرية) .

وقبل أن نحدد مدلود العمائر والمنشآت الخيرية وأنواعها ينبغى أن نشير أولاً إلى قضية هامة ألا وهي : قضية اختلاف الآراء حول تفسير مدلول لفظة السبيل وأصل اشتقاقها من جهة ، وارتباطها بنوع خاص معروف وشائع _ وهو أسبلة الماء _ من جهة ثانية .

أما من حيث مدلول اللفظة وأصل اشتقاقها فيرى البعض أنها مشتقة من أسبلة الماء بمعنى صبه وأسبل المطر بمعنى هطل (١) ، بينما يرى البعض الآخر أن هذه الأسبلة اشتقت تسميتها من ابن السبيل أي الطريق (٢).

وعلى ضوء هذا التفسير انحصرت لفظة السبيل وصارت اصطلاحاً على نوع خاص من المنشآت المائية ، وهو المعروف والشائع باسم السبيل أو السقاية _ وهذه التسمية الأخيرة شائعة في الغرب الإسلامي _ ولم يقف الأمر عند ذلك الحد فحسب ، بل وصل الأمر إلى القول أن تسمية الكتاب بمكتب السبيل إنما يرجع إلى بنائه أعلى السبيل أو لارتباطه بهذا الموضع (٣).

والحق أن لفظة السبيل لم يكن يقصد بها ، خلال العصور الوسطى الإسلامية ذلك المبنى المخصص لشرب الماء فحسب ، كما هو شائع ومعروف ، ومن جهة ثانية فإن هناك نماذج كثيرة من الكتاتيب لا تعلو أسبلة ، ومع ذلك عرفت فى وثائق الوقف المختلفة ، فضلا عن المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلى والخطط والرحالة بمكتب السبيل (٤).

وفى ضوء ذلك يمكن القول أن لفظة السبيل كانت اصطلاحاً مرتبطاً بالعديد من الأبنية التى وقفت سبيلاً لله تعالى وذلك رغبة فى التقرب إليه عز وجل ، وأملا فى ثواب الآخرة ، ومن هذه الأبنية ما خصص لتوفير المياه كل يوم وعلى مدار العام كله للإنسان والحيوان كالأسبلة (السقايات أو سقاخانة وفق المصطلح

الفارسى) وأحواض السبيل (أحواض سقى الدواب)، ومنها ما خصص لتعليم الأيتام والفقراء كمكاتب السبيل (الكتاب أو كتابخانة وفق المصطلح الفارسى) ، ومنها ما خصص لطحن ومنها ما خصص لطحن الغلال كطاحون السبيل وغير ذلك .

هذا ولم ترتبط هذه اللفظة بتلك الأبنية فحسب ، وإنما ارتبطت أيضاً بالعديد من أوجه الأنشطة الخيرية الأخرى ، ومن بينها على سبيل المثال وليس الحصر ، المصاحف المسبلة والتوابيت المسبلة ، والسواقى المسبلة والترب والمدافن المسبلة وغير ذلك مما ورد في وثائق الوقف والمصادر التاريخية المختلفة (٥).

ونضيف على ما تقدم فنذكر أن لفظة السبيل عرف بها الماء أيضًا فقيل له «الماء المسبل أي المجعول في سبيل الله »(٦)، كذلك هناك المال المسبل أي الموقوف في سبيل الله عالى(٧) _ وغير ذلك .

ومما له دلالته في هذا الصدد أن هذه الأبنية التي وقفت وخصصت لتوفير المياه العذبة لينتفع بها في سقى الناس كل يوم وعلى مدار العام كله ، تعد الأبنية الخيرية الوحيدة التي ظل لفظ السبيل ملتصقاً بها حتى طغى على ما عداه من مصطلحات أخرى ، ولا سيما خلال العصر المملوكي ، ويؤكد ذلك الفاسي بقوله و بمكة وحرمها عدة سقايات وتسمى أيضاً السبل بسين مهملة وباء موحدة مضمومتين جمع سبيل وشهرتها عند الناس بالسبيل أكثر وهي كثيرة ، إلا أن بعضها صار لا يعرف لخرابه وبعضها معروف مع الخراب ، (٨).

ونضيف على ذلك فنذكر أن هذه اللفظة لا تزال عالقة في أذهان الناس خاصتهم وعامتهم إلى اليوم ، ويرجع ذلك بطبيعة الحال إلى استمرار هذا النوع من الأنشطة الاجتماعية في القيام بوظيفته الخيرية خير قيام ، وهو الأمر الذي كان من نتيجته ابتكار أشكال وأنماط من أسبلة الماء هذه بما يتناسب مع التقنيات الحديثة والمعاصرة ، وهو ما نشاهده في العديد من الدول العربية ومنها على سبيل المثال كل من مصر والمملكة العربية السعودية والكويت .

أما ما عداها من الأبنية أو المنشآت الخيرية الأخرى السابق الإشارة إليها ، فلم يعد الناس ـ بما فيهم من بعض المتخصصين ـ يذكرونها سوى باسمها المجرد

المرتبط بوظيفتها فحسب لا بدلالتها الخيرية التي كانت تعرف بها حتى أوائل القرن 14 هـ/ ٢٠م مثل المكتب أو الكتاب بدلاً من مكتب السبيل أو كتاب السبيل، والطاحونة بدلاً من طاحون السبيل، وحوض الدواب أو حوض سقى الدواب بدلاً من حوض السبيل وغير ذلك.

ومهما يكن من أمر فإن هذه العمائر أو المنشآت الخيرية قد نهضت بدور بارز جليل الشأن في خدمة المجتمعات الإسلامية المختلفة خلال العصور المتعاقبة وحتى أوائل القرن ١٤هـ/ ٢٠م.

غير أن ما يعنينا من هذه العمائر الخيرية في هذا المقام ، هو أسبلة الماء ، وهي التي كانت تعرف بالسقايات خلال القرون الخمسة الأولى بعد الهجرة ، ثم انتشرت واشتهرت باسم الأسبلة منذ أواخر القرن ٥هـ / ١١م ولا سيما في الشام ومصر والجزيرة العربية ، أما أقطار الغرب الإسلامي فقد ساد وانتشر فيها مصطلح السقاية وصار علمًا _ أي ذلك المصطلح _ على ذلك النوع من الأبنية أو المنشآت الخيرية هناك .

ولم يقتصر الأمر على ذلك ، بل ظهرت بضعة مترادفات أخرى ، ولا سيما في الجزيرة العربية والشام ومصر ، ومنها المحسنة والمعروف ، والأول منها انتشر في اليمن خاصة (٩) ، بينما عرف المصطلح الآخر في الشام والحجاز ومصر ، ورغم أن هذه المترادفات تؤكد الدلالة الخيرية وتتطابق معها في ذات الوقت ، إلا أنها لم تلق من الذيوع والانتشار ما لقيه مصطلح السبيل في هذه الأقطار العربية الإسلامية الثلاثة ، ومن ثم اقتصر ورود هذان المصطلحان وغيرهما على المصادر التاريخية فضلاً عن بعض النقوش الإنشائية التي لا تزال باقية حتى الآن (١٠).

هذا وقد حظيت هذه الأسبلة بالعناية الفائقة سواء من حيث اختيار موقعها ، أو من حيث اختيار موقعها ، أو من حيث عمارتها ، أو من حيث حليتها وكسوتها ، أو من حيث الأوقاف الكثيرة المغلة التي أوقفت عليها كي يصرف من ربعها المبرور على أوجه الصرف المختلفة لاستمرار منفعتها ودوامها .

ويمكن من خلال ما ورد في المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلى للمدينتين المقدستين بالحجاز من جهة ومشاهدات الرحالة المسلمين وكتاباتهم من جهة ثانية ، فضلا عن الوثائق وكتب الحوليات وكتب التراجم ، وبعض الأدلة المادية الآثارية الباقية أن نتتبع السبل في المدينتين المقدستين من حيث نشأتها ومراحل تطورها عبر العصور التاريخية المتعاقبة .

الفصلالاول

تمهيك:

من المعروف أن الحجازيقع في المنطقة الصحراوية فمناخه جاف وأمطاره نادرة ومياهه قليلة ، وليست فيه أنهار دائمة الجريان تكفى مياهها للأرواء والزراعة ، ولكن فيه عددا من الوديان التي بجرى فيها المياه على أثر سقوط الأمطار ، وبذلك تكون مياهها مؤقتة ولا تدوم طويلا وكثيراً ما بجرى فيها المياه سيولا قوية جارفة تكتسح ما يقف أمامها وبذلك لا تفيد في الزراعة .

غير أن انخفاض قيمان الوديان كثيراً ما يجعلها رطبة فتيسر الإنبات ، وقد تساعد على الزراعة ، وعلى ذلك كان أهل الحجاز يعتمدون بالدرجة الأولى على مياه الأمطار وعلى المياه الجوفية التي قد تكون قرب سطح الأرض أو تظهر على ذلك السطح .

وقد أوردت المصادر المختلفة الكثير من المواضع التي توجد فيها المياه ومصادرها المنتشرة في الحجاز ، وحسبنا أن نشير إلى ما ذكره كل من : البكرى في معجمه وعرام بن الأصبغ في كتابه جبال تهامة وياقوت الحموى في معجمه والأزرقي في أخبار مكة ومثله الفاكهي ، والسمهودى في وفاء الوفا وغيرهم من المؤرخين والجغرافيين والرحالة ، من الآبار والعيون والينابيع والغدران والأوشال والأحباس والمصانع والزلف والفقير والمماسك وغير ذلك .

كما أشارت هذه المصادر وغيرها مما لم نذكرها ، لضيق المقام ، إلى تلك التدابير التي اتخذت لتنظيم أمور المياه في بعض المدن الحجازية ، وبصفة خاصة مكة والمدينة ، بما في ذلك السيطرة على الفيضانات والسيول وحفر الآبار والعيون ، فضلا عن وضع تشريعات خاصة بتنظيم مجرى المياه في الوديان وما يتفرع منها ، وهو الأمر الذي يستحق أن تفرد له دراسة مستقلة مطولة .

ولا ريب في أن الطريق بين مكة والمدينة كان هو أهم الطرق التي تخترق الحجاز في العصور الإسلامية وذلك لأنه كان يصل بين هاتين المدينتين المقدستين، مما كان على العدد الكبير من الحجاج أن يسلكوه سنويا ، بالإضافة إلى من كان يقوم بزيارة المدينتين لأغراض دينية أو بجارية أو خاصة . ومما لا شك فيه

أن كثيراً بما كانوا يسلكونه هم من العلماء أو الرحالة أو بمن يحبون زيارة الأماكن الماثورة التي مر بها الرسول الله أو أقام فيها. ولما كان الرسول الله قد سلك هذا الطريق في هجرته وحجه ومر ببعضه في كثير من غزواته ، فلا بد أن تكون صلة الرسول الله به ما يثير اهتمام عدد كبير من الناس الذين يتشوقون إلى الإطلاع شخصيا على الأماكن التي مر أو صلى أو أقام بها الرسول الله أو كانت لها علاقة به .

وقد أدت الأهمية الدينية لهذا الطريق إلى تأكيد كثير ممن كتبوا عن هذا الطريق على الأماكن التى لها صلة بالرسول على ، وعلى ثبات أسماء كثير من هذه الأماكن ، وهو الأمر الذى يولد صعوبة فى تتبع التطورات التى حدثت على كل من هذه الأماكن عبر العصور المتعاقبة ، على أن مما يخف أثر هذه الصعوبة هو أن معظم محطات الطريق تقوم على الآبار أو فى بطون الأودية وفى المسالك الميسرة، أى أن قيامها مستند على عوامل جغرافية فى هذه المنطقة الجرداء نسبيا والتى لم تحدث فيها عبر العصور الإسلامية الطويلة تبدلات أساسية . وبالنظر لما للحج من مكانة كبيرة باعتباره أحد أركان الإسلام الخمسة ، ولما له من أثر فى الدعاية ، فقد حرص الخلفاء وغيرهم على الاهتمام به وبتوفير الراحة للحجاج تدعيما للدين الذى هو أساس المجتمع والدولة أو لأغراض سياسية ، فكان مما عنوا به الطريق التى يسلكها الحجاج (١١) .

العصر الإسلامي المبكر:

ليس هناك من شك في أن توفير الماء للمسلمين من أهالي المدينتين المقدستين والمقيمين فيهما فضلا عن المسافرين والغرباء والوافدين وأبناء السبيل كان من أهم الأعمال التي حرص ولاة الأمر على القيام بها خير قيام رغبة في التقرب إلى الله عز وجل وأملا في ثواب الآخرة وتأسيا بسنة النبي على .

هذاولم يقتصر الإهتمام بتوفير الماء على الطريق بين مكة والمدينة _ لأهميته السابق الإشارة إليها _ فحسب ، بل امتد فشمل أيضاً داخل المدينتين المقدستين ، ومن ذلك ما ذكره بن شبه عن بعض الرواة من أن عثمان بن عفان (رضى الله عنه) قد اشترى بشر رومه بالعقيق ، وأن الرسول الله قال له : اجعلها سقاية للمسلمين وأجرها لك .

وفى رواية أخرى أن عثمان (رضى الله عنه) قد اشتراها وهو خليفة بثلاثين الف درهم وقيل أربعين ألف درهم من مال المسلمين وتصدق بها عليهم ، وكان الناس لا يشربون منها إلا بثمن فجعلها عثمان (رضى الله عنه) للفقير والغنى وابن السبيل ، ومن الغريب أنه عندما حوصر عثمان (رضى الله عنه) في بيته أثناء الفتنة سنة ٣٥هـ/ ٢٥٥ م طلب أن يشرب منها فمنعوه من ذلك (١٢).

وكان بالمدينة المنورة أيضاً عدة آبار يستقى منها ، ومن بينها بعر بضاعة وبعر حاء ، وقد تصدق بهذا البعر الأخير أبو طلحة الأنصارى (رضى الله عنه) ومنها بعر السقيا وبعر الأعواف وبعر أنس وبعر جاسوم وبعر الأغرس وغير ذلك (١٣).

أما أهل مكة فقد كان اعتمادهم في الحصول على حاجاتهم من الماء على الآبار بالدرجة الأولى ، ومنها ما ذكره المؤرخون عن الآبار التي كانت قبل الإسلام، وترجع إلى قبل زمن رئاسة قصى بن كلاب ، وعددها ٢٨ بئر ذكروا أسمائها ومنها ستة خارج الحرم ، أما الباقية فكلها في داخل الحرم وأكثرها في بطن مكة ، أما الآبار التي أنشئت بعد الإسلام فقد ذكر منها في المصادر المبكرة نحو ١٦ بئر ١٤١٠ .

ومن الإشارات التاريخية المهمة ما ورد في بعض المصادر عن عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) من أنه قد وضع في طريق السبيل بين مكة والمدينة ما يصلح من ينقطع به ويحمل من ماء إلى ماء . ويضيف ابن سعد في طبقاته فيذكر «قال: أخبرنا محمد بن عمر قال : حدثني كثير بن عبد الله المزني عن أبيه عن جده أن عمر بن الخطاب إستأذنه أهل الطريق بينون ما بين مكة والمدينة فأذن لهم وقال : ابن السبيل أحق بالماء والظل ((۱۰) . وتضيف المصادر اللاحقة تفاصيل أكثر أهمية عن ذات الموضوع ومنها ما رواه الواقدي عن كثير ابن عبد الله المزني عن جده ، أنه كان عمن قدم مع عمر إلى مكة المكرمة للعمرة سنة ١٧هـ/ ١٣٨م « فمر أي عمر رضى الله عنه بالطريق فكلمه أهل المياه أن يبتنوا منازل ما بين مكة والمدينة ولم يكن قبل ذلك بناء ، فأذن لهم وشرط عليهم أن ابن السبيل أحق بالظل والماء (۱۲) .

ما سبق يتضح أنه في خلال عصر الخلفاء الراشدين ، وبصفة خاصة عهد كل من عمر بن الخطاب وعثمان بن عفان (رضى الله عنهما) ، لم يقتصر الاهتمام بتوفير المياه على شراء الآبار ووقفها والتصدق بها فحسب ، بل شمل ذلك أيضاً إقامة أبنية خصصت لذلك الغرض وهي التي عرفت بالسقايات ويستدل على ذلك من خلال ما رواه الإمام الشافعي (ت ٢٠٤هـ/ ٨١٩م) يسنده عن جعفر بن محمد عن أبيه و أنه كان يشرب من سقايات كان يضعها الناس بين مكة والمدينة (١٧٥).

ـ العصر الأموى (11 ـ ١٣٢هـ/ ٢٦٦ ـ ٢٥٠م) :

إستمرت العناية بتوفير المياه في المدينتين المقدستين والطريق الذي يربط بينهما خلال ذلك العصر ؛ إذ حرص الخلفاء والولاة ومن نهج نهجهم على حفر الآبار والبرك وبناء العيون والقنوات والأحواض من جهة وإصلاح ومجديد الآبار السابقة من جهة ثانية .

ومن بين هذه وتلك حسبنا أن نشير إلى بضعة نماذج ومنها في مكة المكرمة كل من : عيون الخليفة معاوية العشرة وكان لكل عين منها مشرعة (وهي مورد الشاربة التي يشرعها الناس فيشربون منها ويستقون)، وعين خالد القسرى في خلافة سليمان بن عبد الملك ، وقام خالد أيضًا بإنشاء أحواض عند باب الصفا بالمسجد الحرام ، ومن الآبار والبرك المكية في ذلك العصر بعر عكرمة وبعر الشركاء وبعر الياقوتة وبعر عمر وبعر الصلاصل وبعر التجار وبركة الثقبة ، فضلا عن القني والبرك المي المنها بن عبد الملك بطريق مكة لتوفير المياه لحجاج بيت الله الحرام .

أما المدينة المنورة فمن النماذج الأموية بها كل من : قناة الخليفة معاوية والعين الزرقاء وأحواض مروان بن الحكم عامل معاوية وفوارة عمر بن عبد العزيز عامل الوليد وسقاية هشام بن إسماعيل المخزومي وغير ذلك (١٨٠).

وازداد الإهتمام بعمارة السقايات أو الأسبلة في المدينتين المقدستين خلال

العصور التاريخية اللاحقة وهو ما يستدل عليه من خلال ما ورد في المصادر التاريخية المعاصرة ، وحسبنا أن نستشهد في هذا المقام بما ذكره كل من : الفاكهي بقوله لا وبمكة في فجاجها وشعابها من باب المسجد إلى مني ونواحيها ومسجد التنعيم نحو مائة سقاية منها لأبي أحمد الموفق بالله ثلاث سقايات في ظهر جبل العيرة ، ومنها سقايتان لابن أبي الشوارب ، ومنها سقاية للحارث بن عيسي أبي غانم ، ومنها لأبي سهل محمد بن أحمد سقايتان ، ومنها سقاية للسلطان عند مسجد الشجرة وأخرى عند مسجد عائشة _ رضى الله عنها _ بالتنعيم وسائر ذلك للغرباء ولغيرهم من أهل مكة ».

والقاسى بقوله: أن بمكة المكرمة و آبار كثيرة غالبها مسبلة وسقايات وبرك (١٩) . ويؤكد ذلك في العصر العثماني الرحالة ابن عبد السلام الدرعي المغربي بقوله دوبها ـ أي بمكة المكرمة ـ آبار كثيرة غالبها مسبل وبرك مسبلة منها المعروفة بالشامي والمصرى وهما في الغاية من الكبر والاتقان ... (٢٠٠).

ويمكن في ضوء المعطيات المتوافرة في المصادر التاريخية ، فضلا عن بعض الأدلة الآثارية الباقية والمعروفة حتى الآن ، أن نتناول بالدراسة أهم وأشهر السبل في مكة المكرمة والمدينة المنورة وفق ترتيبها الزمني وتسلسلها التاريخي على أن يراعي أن يخطى ذلك غالبية العصور التاريخية المتعاقبة .

المبحث الأول : السبل (السقايات) في مكة المكرمة :

١ ــ العصر العباسى:

تتصدر سقاية العباس بن عبد المطلب (رضى الله عنه) قائمة السبل المكية ، وكانت تقع في المسافة بين بئر زمزم – من جهة المشرق – والكعبة ، وقد عمرت في خلافة المهدى العباسي (١٥٨ – ١٦٩ هـ / ٧٧٥ – ٢٨٢م) ثم جرت عليها مراحل من الإصلاح والتجديد والصيانة والتغيير ، ومنها ما حدث في سنة ١٠٠هـ/ ٨١٥م بأمر حسين بن حسن العلوى ، وفي سنة ٢٢٩هـ/ ٨٤٣م بأمر الخليفة العباسي الواثق بالله (٢٢٧ ـ ٢٣٢ هـ / ٤٨٢ م) ، وفي سنة ٢٠٠هـ/ ١٣٠٦ م بأمر السلطان المملوكي الناصر محمد بن قلاوون ، (ت ٤٤هـ/ ١٣٠٢ م بأمر السلطان المملوكي الناصر محمد بن قلاوون ، (ت ٤٤هـ/ ١٣٠٠ م) وكذلك جرت فيها عمارة سنة ١٨٠٧هـ/ ١٤٠٤ م ((٢١) . أما عن عمارة هذه السقاية وطرازها فسوف نتطرق إليها في الدراسة الآثارية فيما بعد بمشيئة الله تعالى .

ومن الأمثلة التالية حسبنا أن نشير إلى كل من : السقاية التي بناها بغا الكبير أبي موسى وبني أبي موسى وبني وبني النصف الأول من القرن ٣هــ/ ٩م بالقرب من بئر أبي موسى وبني إلى جوارها جنابذ يسقى فيها الماء(٢).

وفي سنة ٣٠٢هـ/ ٩١٤م أمر الخليفة العباسي المقتدر بالله (٣٩٥ـ-٣٢٠هـ/ ٩٠٨) ووالدته بعمارة سبيل الجوخي (٢٣٠).

٢ _ العصر الأيوبي (٥٦٧_١٤٨هـ/ ١٧١١_١٥٠٠م) والأسرات الحاكمة المعاصرة له :

ومن الأسبلة التي أنشئت خلال ذلك العصر السبيل الذي أنشأه فخر الدين عثمان بن على الزنجيلي ، وإذا كانت المصادر لم تحدد تاريخ إنشائه ، إلا أنه من المرجّح أنه أنشئ قبل وفاة صاحبه سنة ٥٨٣هـ/ ١١٨٧م وقد جدد هذا السبيل في سنة ٦٢٠هـ/ ١٢٢٣م كما يستدل من النقس الإنشائي الذي شاهده الفاسي، إلا أنه لم يحدد اسم من أمر بهذا التجديد ، بل وناقض نفسه حين نسب ذلك

التجديد إلى الزنجيلى (ورد عند الفاسى الزنجبيلى) بقوله (وتاريخ عمارة الزنجبيلى) له سنة عشرين وستمائة كذا في حجر فيه _ أى نقش إنشاء _ وهى عمارة بجديد لأن الزنجبيلى توفى قبل ذلك على ما ذكر ابن شاكر الكتبى بسبع وثلاثين سنة (٢٤) وبالتالى كيف يكون الزنجيلى هو المنشئ والمجدد في ذات الوقت .

وتكرر نفس الخطأ في دراسة حديثه إذ جاء بها ما نصه (وفي سنة ٢٠٥هـ/ ١٢٢٣م عمر الزنجبيلي سبيلا نسب إليه ، (٢٥٥ وبالتالي كيف ينسب إليه ، وهو متوفى قبل ذلك التاريخ بسبع وثلاثين سنة (٨٣٥هـ/ ١١٨٧م) .

ويضيف الفاسى فيذكر أن هذا السبيل جدده أبى راشد فى سنة ١٣٨٨هـ/ ١٣٨٦م، ولذلك نسب إليه فقيل له سبيل أبى راشد، ثم فى سنة ١٤٠٥هـ/ ١٤٠٥م جدده شخص يقال له المكين ولذلك نسب إليه فقيل له سبيل المكين (٢٦). كذلك حرص بعض ولاة الأمر من الحكام المعاصرين لبنى أيوب على إنشاء الأسبلة بمكة المكرمة ومنها السبيل الذى أمر بإنشائه الملك مظفر الدين صاحب اربل مقابل الحرم عند باب بازان فى سنة ١٠٠٥هـ/ ١٢٠٨م وجعله هو والميضأة مورداً لأهل حرم الله والحاج وذلك ابتغاء مرضات الله وطلباً للثواب وإدخاراً ليوم الحساب كما يستدل من نقشه الإنشائى الذى قام بنشره ودراسته الفعر ضمن رسالته للماجستير (٢٧).

ولعل هذا النقش يعزز ما ورد في ترجمة صاحب أربل (ت ٦٣٠هـ/ ١٢٣٢م) من أنه كان (يقيم في كل سنة سبيلا للحاج ويسير معه جميع ما تدعو حاجة المسافر إليه في الطريق وله بمكة حرسها الله آثار جميلة وبعضها باق إلى الآن _ أي حتى الربع الأخير من القرن ٧هـ/ ١٣ م _ ... (وفي قول آخر) وله بمكة مآثر حسنة مثل إجراء الماء بعين عرفة وإنشاء مصانع للماء بجبل عرفة) (٢٨).

ومن عصر بنى رسول سبيل الملك المنصور صاحب اليمن وهو مشهور ، وسبيل العقيف الهبى سفير الملك الأشرف صاحب اليمن (٢٩) .

٣ _ العصر المملوكي (١٤٨هـ/ ١٥١٠ - ١٢٥٠م) :

أنشئت خلال ذلك العصر سبل عديدة من بينها سبيل السلطان الناصر حسن

بن الناصر محمد بن قلاوون بالقرب من باب إبراهيم في سنة ٢٥٥هـ/ ١٣٥٧م أو ٧٦٠هـ/ ١٣٥٧م المعروف بسبيل أخت السلطان حسن بطريق منى المعروف بسبيل السبيل السبيل السبيل السبيل السبيل السبيل السبيل السبيل من سنة ١٣٥٧م .

وسبيل أم الحسين بنت قاضي مكة شهاب الدين الطبرى بالمسعى عند موضع الجزارين والخرازين في سنة ٧٦٥هـ/ ١٣٦٣م .

وسبيل أمير مكة عجلان (ت٧٧٧هـ/ ١٣٧٥م) بن رميثه بن أبى نمى بالمروة، ومن المرجّع أنه أنشئ قبل أن يعتنزل الحكم لابنه أحمداً عام ٧٧٤هـ/ ١٣٧٢م، ثم أمر بتجديده في سنة ١٤٤٣هـ/ ١٤٤٣م الأمير تنم الذي حرص على استمرار ودوام المنفعة بهذا السبيل فوقف عليه أحد البيوت المجاورة للصرف من غلة كرائه على هذا السبيل.

وسبیل أمیر مكة حسن بن عجلان (ت۸۲۹هـ/ ۱۶۲۲م) برباطه بأعلی مكة، وسبیل ثان له بمنی وكلاهما أنشئا في سنة ۸۱۲هـ/ ۱۶۰۹م .

وقام مقبل السلطاني بن عبد الله بن عبد الرحمن المعروف بسلطان غلة الرومي البغدادي ثم المكي (ت ١٤٢٣هـ/ ١٤٢٣م) بوقف سبيلا له بمنى في سنة البغدادي ثم المكي وأوقف عليه داراً علوه وأخرى إلى جانبه .

وسبيل السلطان المملوكي المؤيد شيخ (١٤١٥هـ/ ١٤١٦هـ/ ١٤١٩م) بالحرم المكي الشريف في سنة ١٤١٨هـ/ ١٤١٥م ، وسبيل القاضي عبد الباسط بالمعلاة على يمين النازل من الحجون في سنة ٢٦٨هـ/ ١٤٢٢م وسبيل ثان له بجانب مدرسته التي كانت ملاصقة للحرم من الناحية الشمالية ، حيث الباب المعروف بباب العجلة ، والتي كان الفراغ من عمارتها ، وبالتالي عمارة السبيل ، في سنة ٢٣٨هـ/ ١٤٣٢م (أشكال ١ ـ ٤ ، ١١) .

وسبيل الأمير مقبل القديدى بالمعلاة ٨٣٣هـ/ ١٤٢٩م كذلك قام سعيد جبروه مولى السيد عجلان بن رميثة قبل وفاته عام ٨٣٩هـ/ ١٤٣٥م بإنشاء سبيل خارج حديقته العظيمة بالأبطح .

وسبيل الخواجا شهاب الدين أحمد بن على الكواز البصرى بالبستان الذى اشتراه بالأبطح من ورثة سعيد جبروه في سنة ٨٤١هـ/ ١٤٣٧م .

وقد أوصى الخواجا أبو الخير بن محمد بن نعيم الجوجرى المصرى في مرض موته (ت١٤٣٨هـ/ ١٤٣٨م) بألف دينار ، وأن يشترى بها « داراً » وتوقف عنه على سبيل يسبل عنه وعلى بضعة نفر يقرؤون له في كل يوم جزءاً من القرآن الكريم ويطوفون له في كل يوم ، وكان موضع هذه الدار التي تم شراؤها عند باب سويقة .

وعندما نزل الخواجا عز الدين عبد العزيز بن يوسف بن عبد العزيز السلطاني (ت ١٤٤٠هـ/ ١٤٤٠م) ، مكة المكرمة وسكنها قام بشراء دارين بحارة الشيبيين بالسويقة وبنى بأحدهما سبيلا وأوقف عليه الدار التي هي علو السبيل والدار التي بجانبها .

وقام شهاب الدين أحمد بن على بن مسعود العمرى القائد (ت ١٤٨٦هـ/ ١٤٤٢م) بإنشاء سبيل بدار له بالمعلاة وأوقفها ـ أى الدار ـ عليه .

كذلك قام المؤرخ تقى الدين ابن فسهد (ت ١٤٦٦م) بإنشاء سبيل له بالسويقة في سنة ١٤٦٧هـ/ ١٤٤٣م، وقد أنشد فيه الإمام الأديب قطب الدين أبو الخير بن عبد القوى المكى في يوم الخميس ١٩ شعبان ١٤٨هـ/ ١٢ ديسمبر ١٤٤٣م ومرة أخرى في يوم الأربعاء ٣ رمضان من السنة نفسها قوله :

سل سبيل إلى سبيل ابن فهد واشر بن منه سائغا سلسبيلاً وسل الله أعظم سولاً وجناه الاله أعظم سولاً وأحمد الله ثم صل على من جاء للناس بالوحى منذراً ورسولاً

وفى سنة ١٤٤٧هـ/ ١٤٤٣م أنشئت ثلاثة سبل بمنى أحدها لعبد الغنى القبانى وشريكه محمد بن عبد الغنى المعروف بابن كرسون ، والثانى لعبد الكريم ابن محمد بن أحمد الجدى ، والثالث لفرج الشرابى ولم يكمل الثالث فى هذه السنة .

وفي سنة ١٤٤٩هـ/ ١٤٤٥م أنشأ الخواجا شهاب الدين أحمد الشهير بالعاقل سبيلاً ببيت بناه بسوق الجمال بمنى ، وسبل فيه الماء أيام التشريق .

وفى نفس السنة _ أى ١٤٤٥هـ/ ١٤٤٥م ـ أنشأ موسى بن عبد السلام الزمزمي سبيل الوتش في طريق منى بالقرب من سبيل الست السابق الإشارة إليه ، وبناه على أعمدة صهريج قديم وجده هناك ، وسبل فيه الماء أيام التشريق .

وفي سنة ١٤٤٦م ما الخواجا بدر الدين حسن بن محمد بن قاسم بن أحمد الصعدى اليمنى الشهير بالطاهر (ت ١٤٦٦هـ/ ١٤٦٦م) بإنشاء سبيل بداره بمنى ، وفي السنة نفسها أنشأ أبو بكر الشجرى (والصواب الشحرى كما ورد في الدر الكمين) (ت ١٤٦٥هـ/ ١٤٦٥م) سبيلا ببيته بمنى .

وفي سنة ١٤٥٠هـ/ ١٤٥٠م عمر بيرم خجا ناظر المسجد الحرام سبيلا وحوضا للبهائم بالمعلاة (٢٠٠٠، وقام أحمد الحقيصي (ت ٨٦١هـ/ ٢٥١م) بإنشاء سبيل له خارج باب الشبيكة ، وقد انتفع به مدة ثم تعطل الآن _ أي زمن النجم عمر بن فهد المتوفى ٨٨٥هـ/ ١٤٨٠م _ لعدم من يصب به الماء .

وقد أوصى شهاب الدين أحمد بن محمد البونى المغربى الأصل (ت ٨٦٥هـ/ ١٤٦٠م) ابنه محمداً ، أن يبنى سبيلاً أمام بيته بخط الردم فبناه لأنه كان جعل بيته الذى إلى جانبه صهريجاً ، كما أنه قام بتجديد بعض الأسبلة ومنها سبيل قاسم الذى عند مسجد الراية بعد خرابه ودثوره ، وذلك بعد ١٤٣٠مهـ/ ١٤٣٦م وسبيل سمرة ، كما أنشأ في سنة ١٤٣٩هـ/ ١٤٣٩م البئر المعروفة بالسلمية بالأبطح بعد أن إنهارت قبل ذلك بسنتين ــ أى ١٤٣١مهـ/ ١٤٣٧م ــ وأيس منها .

وقام محمد بن الملاهي القبلاني قبل وفاته في ١٨ ذي الحجة ٨٧٣هـ/ ١٤٦٨م بإنشاء سبيل بالمعلاة بقرب الفضيل بن عياض .

أما السلطان المملوكي الأشرف قايتباي (١٨٧٢ ـ ٩٠١ هـ/ ١٤٦٧ ـ المعلوكي الأشرف قايتباي (١٤٦٧ ـ ١٤٩٥ هـ/ ١٤٩٥ هـ/ ١٤٩٥ م) فقد أمر بإنشاء سبيل ملاصقا لمسجد الخيف بمنى في سنة ١٤٦٨هـ/ ١٤٦٩ م وسوف نشير إلى وصفه وأهميته فيما بعد بمشيئة الله تعالى .

وفي سنة ٨٨٤هـ/ ١٤٧٩م أنشأ السلطان قايتباي سبيلا عظيما للخاص والعام

بمدرسته التي كانت تقع فيما بين باب السلام وباب النبي ويحدها من الناحية الشرقية المسعى (أشكال ١ ـ ٢ ، ٥ ـ ٧) .

وعن موضع هذا السبيل فقد أكد الحارثي أنه كان يقع في رباط المدرسة (٢١) ويزودنا النهر والى بتفاصيل مهمة عن سبيل قايتباى بالمسعى حيث يذكر و ... وكان بني السلطان سبيله على يمين الداخل إلى خان البزازين بالمسعى ... وكان أمامه إلى جهة القبلة بالمسعى سبيل قديم للقاضى شهاب الدين الطبرى على يمين الذاهب إلى المروة فأشار الخواجا شمس الدين بن الزمن والمهندس أن يهدم هذا السبيل ، حتى تظهر عمارة السلطان وسبيله فهدم وصار المسعى مكشوفًا وعمارة الدان والسبيل ظاهرًا) .

وفى السنة نفسها _ أى ٨٨٤هـ/ ١٤٧٩م ـ أمر السيد الشريف محمد بن بركات بن حسن بن عجلان بن رميثة بن أبى نمى أمير مكة المكرمة بعمارة سبيل وصهريج عند بئر شميس للصادر والوارد ففعل ذلك أثابه الله تعالى (٣٢).

٤ _ العصر العثماني (٩٢٣ _ ٩٢٣هـ/ ١٥١٧ _ ١٩١٦م) :

أنشئت خلال ذلك العصر سبل عديدة ، من بينها ما ذكره جار الله بن فهد المكى في حوادث شهر محرم ٩٢٤هـ/ ١٥١٨م بقوله (وشرع الأمير مصلح الدين الرومي في عمل حنفية خلف درجة الريس وقبة السقاية القديمة ، المعروفة الآن بالسلطان المؤيد شيخ الملاصقة لفرشه زمزم بجانب الحنفية العتيقة التي غيرها الأمير جانبك وهي حوض كبير من حجر الماء له بزابيز (صنابير أو حنفيات) من نحاس وحجارة يجلس عليها للوضوء) .

ويضيف جار الله ابن فهد المكى فيذكر ضمن حوادث جماد الأولى ٩٢٤ هـ/ ١٥١٨م أن صاحب مكة السيد الشريف زين الدين بركات بن محمد ابن بركات أمر بعمارة (سبيل فوقه خلوة وبجانب بئر قديمة ...) وذلك ضمن رباطه الذي عمره في خط الحزامية عند درب اليمن ، بالقرب من بيت الهيصمى خلف أجياد الكبير وكان الماء يصب من البئر القديمة بجانب السبيل إلى هذا الرباط ، ٣٣٠ . ومنها سبيلان للسلطان سليمان القانوني (٩٢٦ ـ ٩٧٤هـ/ ١٥٢٠

-1077م) الأول يقع بجوار سور باب المعلاة وكان يستمد مياهه من قناة عين عرفة وعين حنين ، والسبيل الآخر كان يقع بالقرب من المروة ، ويستمد مياهه من قناة الماء المتجهة إلى بركة ماجن (كانت تقع في المسفلة بمكة المكرمة) ... ($^{(72)}$)، وقد شاهد هذا السبيل الرحالة السويسرى بوركهارت خلال الفترة التي مكثها في الحجاز ، والتي تقدر بنحو أحد عشر شهرا (من ١٥ يوليو ١٨١٤م إلى ٢٥ مايو ١٨١٥م) وذكر أنه كان (مزدحما طوال النهار بالحجيج الذين يفدون إليه لملء قربهم $^{(07)}$. ومنها بضعة سبل في عهد السلطان سليم الثاني ($^{(107)}$ = $^{(107)}$ منها ثلاثة أسبلة أنشئت أثناء العمارة التي جرت لقناة عين عرفة من الأبطح إلى مكة المكرمة في سنة $^{(107)}$ هم الماء وهي : بناء قبة مقسم بالأبطح ركب في جدرانها بزابيز – أي صنابير أو حنفيات $^{(107)}$ منها لأبطح بعد بستان المرحومة خاصكي سلطان $^{(107)}$.

كذلك كانت لسنان باشا (ت٢٠١هـ/ ١٠٩٥م) والى مصر في عهد السلطان سليم الثانى عدة عمائر وخيرات كثيرة بمكة المكرمة ، غير أن ما يعنينا منها ، في هذا المقام ، هو تعمير وتجديد سبيل التنعيم للمعتمرين وإجراء الماء إليه من و بثر بعيدة يجرى منها الماء إلى السبيل في ساقية ــ يقصد بها هنا القناة ــ مبنية فيما بينها بالجص والنوره، وعين لها خادما (كان له خمسون دينارا مع أمير الحاج سنويا كما يستدل من الوثيقة) يستقى من البئر ، ويصب من الساقية فيصل الماء إلى السبيل ليشرب منه ، ويتوضأ المعتمرون وعين لمصارف ذلك من ربع أوقاف له بمصر ١٩٧٥ وذلك في سنة ٩٧٩هـ/ ١٩٧١م في قول ، وسنة ١٨٩هـ/ ١٩٧٩م في قول آخر، ولكن من المرجّح أن التاريخ الأول هو الأقرب إلى الصحة ؛ لأن سنان باشا بعد أن تحقق على يديه الفتح العثماني لليمن ٩٧٨هـ/ ١٥٧٠م ، جاء إلى مكة المكرمة وأدى فريضة الحج ، ثم عزم على المسير إلى مصر ليتوجه منها إلى الباب العالى وبينما هو في الطريق جاءه رسول من السلطان سليم الثاني يهنئه بهذا المنح ويخبره بأن السلطان قد أنعم عليه بولاية مصر للمرة الثانية وذلك مكافأة له الفتح ويخبره بأن السلطان قد أنعم عليه بولاية مصر للمرة الثانية وذلك مكافأة له الولاية الثانية لسنان باشا قد استمرت نحو سنة واحدة وأحد عشر شهراً وذلك فيما الولاية الثانية لسنان باشا قد استمرت نحو سنة واحدة وأحد عشر شهراً وذلك فيما

بين صفر ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م وذى الحجة ٩٨٠هـ/ ١٥٧٢م والله المراه على أن الشروع فى تنفيذ عمائره وخيراته بمكة المكرمة ، ومنها هذا السبيل ، كان أثناء تأديته لفريضة الحج ، وقبل تعيينه واليا على مصر للمرة الثانية _ أى فيما بين ذو الحجة وصفر ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م _ ومن الطبيعى أن ما بقى من أشهر هذه السنة (٩٧٩هـ/ ١٥٧١م) كان كافياً لاتمام عمارة هذا السبيل .

وفي عهد السلطان مراد الثالث (٩٨٢ - ١٠٠٣ هـ/ ١٥٧٤ - ١٥٩٤ م) أمرت زوجته ووالدة ولى عهده محمداً ، بعمارة سبيل بطريق العمرة ، وتشير وثيقة مؤرخة باليوم الأول من شهر جمادى الأولى سنة ٩٩١هـ/ ١٥٨٣م إلى هذا السبيل وإلى ما أمر به قاضى مكة المكرمة ، من ضرورة الاهتمام به والمحافظة عليه بل و وتوجيه القائم بخدمة الناس في هذا السبيل إلى عدم منع أى إنسان من الشرب لأنه لعموم المسلمين (٢٩٠).

كذلك أشارت المصادر التاريخية المختلفة إلى سبيل السلطان مراد نفسه الذى أمر بإنشائه على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا في سنة ٩٩٥هـ/ ١٥٨٦م، وكان هذا السبيل يشرب منه الصادر والوارد وعمل مخته حنفيه للوضوء وحنفية أخرى مثلها في لصق جدار مدرسة قايتباى من جانب السوق بالقرب من باب السلام الصغير ، وقد وصف سبيل السلطان مراد بأنه كان عظيماً في بنائه وفرشه _ أى كسوة أرضيته _ وعذوبة ماؤه ، كما أشاروا إلى ذلك النظم الشعرى اللطيف حول عمارته ، والذى اختلفت عدد أبياته بين المؤرخين ما بين ٧ _ ١١ بيتا المناث البارز على لوح من الرخام محفوظ بمتحف آثار الحرم المكى ، وقد قام الثلث البارز على لوح من الرخام محفوظ بمتحف آثار الحرم المكى ، وقد قام بنشرها ودراستها الفعر ضمن رسالته للدكتوراه (٤١).

وكان هذا السبيل جزءا من عمارة للسلطان ، أقامها له في الجانب الجنوبي من المسجد مصطفى جاويش ، وبلغت جملة ما صرف عليها وعلى السبيل نحو عشرين ألف ذهبا ، كما قام مصطفى جاويش بوقف بعض البيوت للصرف من غلة كرائها على هذا السبيل وعلى فراشين لكنس وتنظيف المحل الذي بناه خارج المسجد للفقراء (٤٢).

ويصف لنا ابن المحب الطبرى (ت ١١٤٣هـ/ ١٧٣٠م) حالة هذا السبيل في زمنه ، بأنه قد أصبح خراباً ، وجعل في موضعه بيت قهوة (مقهى) ، وقد أرجع ذلك إلى سوء تدبير النظار (نظار الوقف) (٤٣٠).

إلا أن ما ذكره باسلامه من أن حنفية سبيل السلطان مراد السابق الإشارة إليها قد هدمت وأزيلت _ هي وحنفيات أخرى مثلها _ سنة ١٣١٥هـ/ ١٨٩٧م (٤٤)، يدل على أنه قد جرت عمارة عقب الخراب الذي أشار إليه ابن الحب الطبرى، وبالتالي أبطل المقهى وعاد السبيل والحنفية إلى سابق عهدهما ووظيفتهما حتى هدمت الحنفية وأزيلت في السنة المشار إليها ، مما يوحى من جهة أخرى بأن السبيل كان لا يزال باقيا حتى ذلك التاريخ ، ورغم ذلك فإننا نفتقر إلى ما يشير إلى تاريخ هدم وإزالة السبيل في ضوء ما هو معروف من المصادر والمراجع حتى الآن، ولا سيما قبل التوسعة السعودية .

وفى عهد السلطان محمود الثانى (١٢٢٣ـ ١٢٥٥هـ/ ١٨٠٨ ـ ١٨٣٩م) أنشئ سبيل إلى جوار بئر فى شمال مكة المكرمة بقرب مسجد كان مجاوراً لتربة أم المؤمنين السيدة ميمونة (رضى الله عنها) .

وفى عهد السلطان عبد المجيد الأول (١٢٥٥ ـ ١٢٧٧ هـ/ ١٨٣٩ ـ ١٨٤٠ م، تم إعادة بناء الأسبلة الواقعة قرب مسجد العمرة فى سنة ١٢٦٠ هـ/ ١٨٤٤ م، كما تم ترميم الأسبلة الواقعة بالصفاره، وعلى ضوء هذا النص الأحير يمكن القول أن سبيل السلطان مراد الثالث كان من بين تلك الأسبلة التى تم ترميمها بعد أن كان جعل فى موضعه بيت قهوة (مقهى) كما سبق القول.

وفى النصف الثانى من القرن ١٣ هـ/ ١٩ م أنشئت عدة سبل فى كافة أحياء مكة المكرمة ، سواء من قبل لجنة عين زبيدة التى تأسست سنة ١٢٩٥هـ/ ١٨٧٨م ، أو من قبل بعض أمراء مكة أو من قبل بعض الهنود (٤٦٠).

ويضاف إلى مجموعة الأسبلة ، السابق الإشارة إليها ، عدد آخر من الأسبلة ورد ذكرها في المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلى والرحالة ، ولكن دون مخديد لتاريخ عمارتها أو مجديدها أو ترميمها .

٥ _ عهد الملك عبد العزيز بن آل سعود (١٣٤٣ ـ ١٣٧٣هـ/ هد/ ١٩٤٤ عبد العزيز بن آل سعود (١٣٤٣ عبد ١٩٧٤ هـ/

بعد أن تمكن الملك عبد العزيز آل سعود من ضم مكة المكرمة عام ١٣٤٣ هـ/ ١٩٢٥ م، أصبح أمر العناية ١٣٤٣ هـ/ ١٩٢٩ م، أصبح أمر العناية بالحجاج والزوار والمعتمرين وتسهيل مهمتهم ، من أهم أعماله ، ولذلك كان أول ما وجه إليه عنايته هو توفير المياه خاصة في طرق الحج ، ومنها الطريق بين مكة المكرمة وجدة ، وقد أمر في سنة ١٣٦١ هـ/ ١٩٤٢ م بإنشاء ثلاثة أسبلة في مواقع متفرقة من هذا الطريق ؛ وهي كل من سبيل بئر أم القرون وسبيل حداء وسبيل بئر المقتلة. (أشكال ١٧ ـ ٢٠ ، لوحات ٤ ـ ٩).

وأمر الملك عبد العزيز بإنشاء سبيل المعابدة الكائن أمام مبنى أمانة العاصمة المقدسة بالمعابدة بمكة المكرمة وذلك في سنة ١٣٦٢هـ/ ١٩٤٣م كما يستدل من نقش الإنشاء بواجهة السبيل (٤٧٠).

كذلك قام الملك عبد العزيز بتجديد بعض الأسبلة العثمانية ، ومنها سبيل بئر الحديبية الذى أنشئ على حدود مكة المكرمة من الجهة الغربية سنة ١٢٦٣هـ/ ١٨٤٦م _ أى في عهد السلطان عبد المجيد الأول _ وأمر الملك عبد العزيز بتجديده سنة ١٣٦١هـ/ ١٩٤٢م كما يستدل من نقش الإنشاء بواجهة السبيل.

ومنها أيضاً سبيل بئر أم الجود الذي يرجع إلى أواخر العصر العثماني ثم أمر الملك عبد العزيز بتجديده سنة ١٣٦٢هـ/ ١٩٤٣م كما يستدل من نقش الإنشاء بواجهة السبيل (٤٨).

المبحث الثاني : السُبل (السقايات) في المدينة المنورة :

توهيد :

من المعروف أن المدينة تختلف عن مكة المكرمة ، من حيث إنها تقع فى أرض منبسطة واسعة تقع حولها مرتفعات أو جبال منخفضة منعزلة وغير متواصلة وتخترق الأجزاء الجنوبية والغربية منها عدداً من الوديان ، وأهمها وادى العقيق وبطحان ومهزروومذ ينيب ورانونا ، كما يجرى وادى قناة فى أقصى الطرف الشمالى ، أما النواحى الأخرى التي تكون أكثر أرض المدينة ، فتعتمد على الآبار التي لم تكن مياهها عذبة ، ويروى موسى بن طلحة أنه : لما قدم المهاجرون المدينة استنكروا الماء، وكانت مياه الآبار للشرب والغسيل كما كانت لرى المزارع ، ونظراً لكلفة الآبار وأهمية الماء ، فقد كان ثمنه غاليا ، ويروى موسى بن طلحة أن صاحب بئر رومه وأهمية الماء ، فقد كان ثمنه غاليا ، ويروى موسى بن طلحة أن صاحب بئر رومه كان يبيع منها القربة بمد (١٩٥).

وكانت أثمان الآبار عالية ، وخاصة بعد تزايد سكان المدينة في عصر الخلفاء الراشدين ، فمثلا بئر جشم في رانونا ، وكان لرجل من غسان ، بيع في خلافة عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بثلاثين ألف درهم ، وبئر رومه اشتراها عثمان بمبلغ اختلف الرواه فيه كما سبق القول .

وقد دفعت هذه الأوضاع بعض أغنياء الصحابة إلى التبرع بالآبار ، ومن أشهرها بئر رومه الذى اشتراه عثمان بن عفان (رضى الله عنه) وقال له الرسول (علم المعلمين وأجرها لك ، كما تصدق أبو طلحة الأنصارى (رضى الله عنه) بئر حاء كما سبق القول .

ومن الطبيعى أنه مع تزايد العناية بطرق الحاج عامة ، والطريق بين المدينة المنورة ومكة المكرمة خاصة ، ولا سيما في عصرى الأمويين والعباسيين ، تزايدت العناية أيضا بتوفير المياه في تلك الطرق عامة وفي المدينة المنورة خاصة ، وبالمصادر إشارات كثيرة حول هذا الموضوع ومنها ، على سبيل المثال ، تسهيل الثنايا وحفر الآبار بالمدينة على أيدى عمر بن عبد العزيز (رضى الله عنه) عندما كان واليًا على المدينة من قبل الوليد ابن عبد الملك .

وما أمر به المهدى فى سنة ١٦١هـ/ ٧٧٧م من اتخاذ المصانع فى كل منهل ويجديد الأميال والبرك وحفر الركايا مع المصانع (٥٠٠).

وقد أشارت المصادر التاريخية إلى منازل الطريق بين المدينة ومكة ، وما يحويه كل منزل منها من مصادر المياه والمنشآت التي أقيمت عندها أو بالقرب منها ، ولا سيما في العصرين المملوكي والعثماني .

وكانت السبل من بين تلك المنشآت المائية التي أقيمت سواء في المدينة المنورة أو في منازل الطريق بينها وبين مكة المكرمة ، ويمكن في ضوء المعطيات المتوافرة في المصادر التاريخية والوثائق ، فضلا عن بعض الأدلة الآثارية الباقية ، والمعروفة حتى الآن ، أن نتحدث عن العديد من النماذج التي أنشئت في المدينة المنورة ولا سيما خلال العصرين المملوكي والعثماني .

ومن بين هذه النماذج سبيل وبركة في مقابلة مسجد قباء في المدينة المنورة (٥١).

ومنها ما شاهده ابن أحمد القيسى ووصفه بقوله « وبين المدينة المكرمة على يمين الطريق العين المنسوبة للنبى تلك ، وعليها بنيان مستدير ومنبع العين في وسطه كأنه الحوض المستطيل ومخته سقايتان مستطيلتان وقد ضرب بين كل سقاية وبين الحوض بحاجز ويهبط إليها على أدراج وهي خمسة وعشرون درجاً ... ا (٥٢).

ويضيف القيسى فيذكر أن بالمدينة أيضًا (... ثلاث سقايات داخل باب الحديد ينزل إليها على أدراج وماؤها معين وهي على مقربة من المسجد الشريف (٥٣).

وبعد أن قام القيسى بزيارة بدر (تقع حاليا إلى الجنوب الشرقى من ينبع على بعد ٨٠كم وإلى الشرق من الجار على بعد ٢٠كم) وصل إلى سبيل السلطان حصن (ربما كان ذلك خطأ مطبعى) وفي موضع آخر حسن (وهذا هو الأصوب) ووصف ما شاهده في ذلك الموضع بقوله ١ ... فيه نوائل (أكواخ) وسقاية كبيرة مبنية وعليها أحباس (أوقاف) لمن يعمرها بالماء يجلب لها على ظهور الإبل (١٤٥).

ومن الواضح أن هذه المنطقة (بدر وما يليها) كانت تضم الكثير من الأسبلة، فها هو الرحالة ابن عبد السلام الدرعي (كان مروره على هذه المنطقة عام ۱۲۱۱هـ/ ۱۷۹۷م) يذكر أنه بعد مغادرة الركب لبدر ساروا حتى وصلوا إلى اسبيل ماء مبنى بين جبيلين ... وهو لخنائة بنت أمير المؤمنين محمد بن عبد الله بن إسماعيل (مولاى محمد الثالث من الأشراف العلويين بالمغرب الأقصى وكانت فترة حكمه فيما بين ١١٧١ ـ ١٢٠٤هـ/ ١٧٥٧ ـ ١٧٩٠م) من قبل أبيه قد كانت لما مرت بهذا المحل حاجة دفعت مالاً لسكان بدر على ذلك، فإذا قرب مجئ الحاج نقلوا إليه الماء ، ووجدناه مملوءاً أخذ منه من احتاج إليه كفايته) .

ويضيف الدرعى فيقول أنه بعد مغادرتهم لقاع البزواء وصلوا إلى سبيل محسن، وأنه لم يكن به ماء في ذلك الوقت وفيه يقول الشاعر:

قد شكى لى بعض المحبين يوماً ظمأ الماء قلت ذا غير ممكن كيف تشكو الظمأ ومجزع منه وبهذا السبيل أحسن محسن (٥٥)

أما مرتضى بن علوان فقد أشار فى رحلته إلى سبيلين عظيمين بقوله (وفى أثناء هذا القاع ـ أى قاع البزواء ـ سبيلان عظيمان ؛ كل سبيل يشتمل على مسجد وبئر ماء وصهريج كبير عليه قبب ، لكنه خراب من تقادم الزمان وتغير الأيام، بين كل سبيل وسبيل خمس أو ست ساعات ...) (٥١). كذلك كانت منزلة خليص تحوى (... عين ماء وأبنية قهاوى وقد سيق الماء فى قنوات محكمات من العين يتفجر عنها فى مواضع للسقى والوضوء إلى أن يرجع الماء إلى بركة عظيمة شخت القرية وهو ماء عذب زلال ...) (٥٧).

١ ـ العصر المملوكي :

وفى العصر المملوكى أنشئت الأسبلة العديدة بالمدينة المنورة ومنها السبيل الذى أمر بإنشائه القاضى عبد الباسط ملحقًا بمدرسته بالمدينة المنورة ، والتى كانت تقع بالقرب من الحرم النبوى الشريف بإزاء باب السلام فى مواجهة مدرسة السلطان قايتباى (aA) (شكلا A-9).

ومنها السبيل الذي أمر بإنشائه السلطان قايتباي بربع مدرسته المشار إليها ، وكان المشرف على عمارتها الخواجا شمس الدين بن الزمن ، الذي كان مشرفا على عمائره بمكة المكرمة أيضاً ، وكانت المدرسة الأشرفية تقع بين بابى السلام والرحمة بالمسجد النبوى الشريف ، وفرغ من عمارتها ، وبالتالى عمارة السبيل ، في سنة ٨٨٨هـ/ ١٤٨٣م (٥٩) (شكل ١٠) .

ومنها السبيل الذى أمر بإنشائه السلطان الأشرف قانصوه الغورى (٩٠٦ _ ومنها السبيل الذى أمر بإنشائه السلطان الأشرف قانصوه الغورى (٩٠٦ _ ٩٢٢ هـ/ ١٥١٥ م في بدر كـما يستدل من نقشه الإنشائي الذى لا يزال باقيا (٢٠٠).

٢ ـ العصر العثماني:

كثرت الأسبلة بالمدينة المنورة خلال العصر العثماني ؛ ومنها سبيل داود باشا والى مصر (٩٤٥ ـ ٩٥٦ هـ/ ١٥٢٨ ـ ١٥٤٩م) من قبل السلطان سليمان القانوني ، وجاء ذكر هذا السبيل في وثيقة وقفة على النحو التالى «السبيل المستجد العمارة والإنشاء والحوض المجاور له المعد لسقى الدواب والبركة المجاورة لهما بظاهر المدينة المنورة بخط المصلى» (٢١٠).

ومنها سبيل الساقزلى الذى كان بجانب باب مدرسة الساقزلى ، التى كانت تقع ملاصقة للسور السلطانى شمال الحرم النبوى الشريف بالقرب من دار الضيافة، وقد أمر بإنشاء المدرسة والسبيل وأوقف عليهما أوقاف كثيرة أحمد بن إبراهيم الساقزلى سنة ١١٢٥هـ/ ١٧١٣م (٦٢).

كذلك سبيل بشير أغا الملحق بمدرسته التي أنشأها سنة ١٥١هـ/ ١٧٣٨م وكانت تقع في الركن الجنوبي الغربي للحرم النبوى الشريف ملاصقة لباب السلام وأوقف عليهما أوقافا كثيرة (٦٣).

ومنها سبيل السلطان محمود الأول (١١٤٣ ـ ١١٦٨ هـ/ ١٧٥٤ مراهم المحمودية الذي أسس سنة ١١٦٧ هـ/ ١٧٥٣ م) وقد جاء ذكره في وقف المحمودية الذي أسس سنة ١١٦٧ هـ/ ١٧٥٣ م، وكان هذا الوقف يضم عدداً من القرى فيما يعرف الآن بمحافظة المنوفية ضمن محافظات مصر الحالية ، وقد خصص السلطان ربع ذلك للإنفاق على عمائره في مكة والمدينة ، ومنها هذا السبيل وسبيله الآخر بمكة المكرمة (١٤٠).

ومن الأسبلة التي شاهدها الرحالة التركي أوليا چلبي في الربع الأخير من

القرن ۱۱هـ/ ۱۷م سبيل الأغا خارج باب مصر وقد نقش على نافذته الآية الكريمة رقم ۳۰من سورة الأنبياء و وجعلنا من الماء كل شيء حي وصدق الله العظيم ، وسبيل أغادار السعادة على ناحية كبدى خاصكي سلطان ، ويضيف چلبي فيقول و كما رأيت أن هناك سبيل ماء ملحق بكل خان أو مدرسة ومجلب مياهها من ماء عين الزرقاء ، كما يوجد بها سبعة أحواض ، كما أن الآبار تنتشر حيث تمر عين الزرقاء ... (٥٠٠).

ويذكر البرزنجى و وعلى يمين الخارج من هذا الباب ـ أى باب الرحمة ـ اليوم حنفية أنشأها مولانا السلطان (عبد الجيد خان) قبل عمارته للمسجد النبوى الشريف ـ بدأت هذه العمارة سنة ١٢٦٣هـ/ ١٨٤٦م وفرغ منها سنة ١٢٧٧هـ/ الشريف ـ بدأت هذه العمارة سنة ١٢٦٠هـ/ ١٨٤٦م وفرغ منها البرور السلطان ١٨٦٠م ـ وأما السبيل الذي يقابلها والميضأة التي هناك فبناهما المبرور السلطان (أحمد خان) رحمه الله تعالى (١٦٦٠).

٣ ـ عهد محمد على باشا:

وفى عهد محمد على تم ترميم وصيانه وإصلاح مصادر المياه بالمدينة المنورة كالعيون والآبار ، ومن هذه وتلك جرى ترميم وإصلاح ١٢ عينا من أشهرها عين الزرقاء و ٤ آبار من القبة المباركة إلى البركة بمساحة واحدة ومائتى قصبة التى تبلغ أكثر من ثلاثة وعشرين ألف ذراع بالذراع الهندسى وكان الفراغ من هذه الأعمال في ١١ ربيع الأول سنة ١٣٣٦هـ/ أواخر ١٨٢٠م (٦٧٠)، وهناك أعمال أخرى جاء ذكرها في الوثائق التركية المحفوظة بدار الوثائق القومية بكورنيش النيل بمصر ، وهو الأمر الذي يستحق أن تفرد له دراسة مطولة .

٤ ــ أسبلة المدينة في مطلع القرن ١٤هـ/ أواخر القرن ١٩م :

ذكر على بن موسى الأسبلة الباقية بالمدينة المنورة ضمن رسالته فى وصف المدينة المنورة سنة ١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥م بقوله (وأما الأسبلة : ففى المناخة بشارع العنبرية واحد عند بيت أحمد بك ميرا لاى ، وواحد عند بيت السيد جعفر الكاتب، وعند مسجد المصلى واحد للمرحوم سليم بك الماينجى ، وواحد قديم بقرب المسجد عند بيت إمام المسجد ، وعند قرا قول ـ أى سجن ـ الخالدية واحد ،

وعند باب المصرى واحد ، وفى قرا قول باب الصغير واحد ، وفى بيت السرابليه مسكن ذا النون آغا واحد ، وفى بيت الخليفتى بقبه (من الواضح أن المقصود هو قباء) واحد ، وداخل المدينة المنورة عند وكالة الشريف الشدقمى بن شاهين واحد وعند باب الشامى لعديلة سلطان واحد ، وواحد فى حارة الخرازين فى بيت البرهان مسكن مفتى الأحناف ، وسبيل عند باب السلام مخت الموقتخانه ، وواحد فى ديار العشرة ، وواحد عند رباط العجم لنور الدين الشهيد ، وواحد بجوار زاوية السمان ، وواحد عند باب الرحمة ، وواحد عند باب الجمعة ولا غير ذلك) (٦٨).

وعلى ضوء هذا النص المهم يتضح أن المدينة المنورة كانت لا تزال مختفظ حتى مطلع القرن ١٤ هـ/ أواخر القرن ١٩م ، بنحو ١٨ سبيلا كانت موزعة ومنتشرة في معظم أحياء المدينة سواء داخل السور أو خارجه ، فضلا عن الأسبلة التي أنشئت بالقرب من الحرم النبوى الشريف .

الفصل الثاني الدراسة الآثارية

نههيده

على ضوء ما تقدم فى الدراسة التاريخية بالفصل الأول يتضح مدى حرص العديد من الخلفاء والسلاطين والملوك ، ومن سلك مسلكهم وصار على نهجهم من الأمراء والولاة ، وغيرهم من الأغنياء والموسرين وأهل الخير فضلا عن النساء ، فى انشاء الأسبلة فى مكة المكرمة والمدينة المنورة وفى طرق الحج سواء طريق مكة لمدينة أو طريق مكة _ جدة ، ولم يقف الأمر عند ذلك الحد فحسب ، بل أوقف هؤلاء الأوقاف الكثيرة المغلة ليصرف من ربعها المبرور على أوجه الصرف المختلفة ، وهو الأمر الذى كان من نتيجته دوام المنفعة واستمرارها .

وعلى الرغم من عدم بقاء هذه الأسبلة ، إلا أنه يمكن ، من خلال ما ورد من أوصاف لبعضها في كتب التاريخ المحلى ، فضلا عن بعض الأدلة المادية الآثارية المتمثلة في بعض النقوش الكتابية والصور الفوتوغرافية ، أن نسلط الضوء على عمارة هذه الأسبلة سواء من حيث طرزها ومفرداتها وعناصرها المعمارية من جهة ، ونقوشها الكتابية والزخرفية من جهة ثانية .

أما أسبلة الملك عبد العزيز فلا تزال باقية ، وهو الأمر الذى ييسر دراسة طرازها ومفرداتها ونقوشها من جهة ، ومقارنتها بطراز الأسبلة السابقة ، ولا سيما أسبلة العصر العثماني من جهة ثانية كما سنشير فيما بعد .

ومن الأسبلة العباسية والمملوكية التي جاء وصفها مفصلاً كل من سقاية العباس بن عبد المطلب (رضى الله عنه) ، وسبيل السلطان المؤيد شيخ بالحرم المكى الشريف ، وسبيل السلطان الأشرف قايتباى بمسجد الخيف بمنى ، وفيما يلى نسلط الضوء على طراز كل منها وأبرز خصائصه المعمارية وسماته الزخرفية .

المبحث الأول: من الأسبلة العباسية:

۱ـ سقایة (سبیل) العباس بن عبد المطلب (رضی الله عنه) بالحرم ۱ المکی الشریف : (اشکال ۱۲ ـ ۱٤) لوحتا ۱ ـ ۲)

يستدل من خلال ما ورد من وصف لهذه السقاية ، أنها كانت من السقايات المتميزة في العمارة الإسلامية عامة وفي المدينتين المقدستين بالحجاز خاصة .

المرحلة الأولى : العصر العباسى الأول : ١٣٢ ... ٢٣٢هـ/ ٧٥٠ _ ٨٤٧م

لعل أقدم وصف لهذه السقاية هو ما أورده الأزرقى عن عمارة الخليفة العباسى محمد المهدى لها بقوله (... وذرع طول سقاية العباس بن عبد المطلب أربعة وعشرين ذراعًا في تسعة عشر ذراعًا ، وفيها من الأساطين في جدرانها أربع ، وفي وسط جدر وجهها إسطوانة ، وفي جدرها في وسطه من مؤخرها إسطوانة ، وما بين الأساطين ألواح ساج ، وطول جدرانها في السماء ثمانية أذرع ، الساج من ذلك ستة أذرع وثماني أصابع ، وعلى الأساطين جوايز عليها بناء ذراع وست عشرة أصبعا ، وعلى جدران السقاية ست وأربعون شرافة ، منها على الجدر الذي يلى الكعبة ثلاث عشرة شرافة ، ومنها على الجدر الذي يلى المودي على الجدر الذي يلى الوادي على الجدر الذي يلى المودي ... » .

ويضيف الأزرقي فيذكر (... وكان في السقاية بابان: باب حيال الكعبة وفيه مصراعان طولهما أربعة أذرع وعشرون أصبعا وعرضهما ثلاثة أذرع وعشرون أصبعا، والباب الثاني في الجدر الذي يلى الوادي ، طوله ثلاثة أذرع وأربعة أصابع وعرضه ذراع ونصف وكان في السقاية ستة أحواض ، منها ثلاثة ، طول كل حوض منها خمسة أذرع ونصف وعرض كل حوض منها ذراعان ، وطول كل حوض منها في السماء ثلاثة أذرع ونصف ، وثلاثة أحواض طول كل حوض منها ذراع ونصف في السماء ثلاثة أذرع ونصب في الحياض ما يجرى في قناة من رصاص ذراع ونصف في السماء ... ويصب في الحياض ما يجرى في قناة من رصاص

والقناة فى حجرة زمزم ... وطول قصبة القناة الرصاص من بطن حجرة زمزم أربعة أذرع ، وطول قصبة الرصاص من بطن السقاية إلى أعلى الحوض ثلاثة أذرع واثنا عشر أصبعاً ... (٦٩).

وعلى ذلك فإن هذه السقاية ، بتخطيطها المستطيل وما يحويه هذا التخطيط من المفردات كالأبواب والأساطين والألواح الساج والجوايز والأحواض الستة والقناة الرصاص التى كان يجرى منها الماء إلى هذه الأحواض من حجرة زمزم ، فضلا عن الشرافات التى تعلو الواجهات الأربع، كانت نموذجا فريداً للسقايات (الأسبلة) المبكرة ، حيث أنه لم يتكرر في ضوء المعطيات المتوافرة لدينا حتى الآن سواء من المصادر التاريخية أو من النماذج الآثارية الباقية في الأقطار العربية والإسلامية .

وقد أجريت لها بضعة تغييرات ، فضلا عن هدم الشرافات بأمر حسين بن حسن العلوى ٢٠٠هـ/ ٨١٥م ، ثم لما جاء مبارك الطبرى رد الألواح الساج في مكانها وأغلقها وأخرج البطحاء منها ، وفي خلافة الواثق بالله ، وبالتحديد سنة ١٢٧هـ/ ٨٤٣م غُيرت صفة السقاية على حد قول الأزرقي (٧٠٠).

المرحلة الثانية : العصر العباسي الرابع : (قبل عام ٥٨٠هـ/ ١١٨٤م) وأوائل عصر المماليك الجراكسة (٨٠٧هـ/ ٢٠٤١م) :

وصف الفاسى سقاية العباس فى زمنه بقوله (صفة هذه السقاية الآن بيت مربع فى أعلاه قبة كبيرة ساترة لجميعه ، والقبة من آجر معقودة بالنورة ، وفى أسفل جدرانها خلا الجنوبى شبابيك من حديد تشرف على المسجد الحرام ، فى كل جهة شباكان من حديد ، وفى جانبها الشمالى من خارجها حوضان من رخام مفردان ، وباب السقاية بينهما ، وفى هذا البيت بركة كبيرة تملأ من بثر زمزم ، يسكب الماء من البئر فى خشبة طويلة على صفة الميزاب متصلة بالجدار الشرقى من حجرة زمزم ويجرى الماء منها إلى الجدار المشار إليه ، ثم إلى قناة تحت الأرض حتى يخرج إلى البركة من فوارة فى وسطها ، وأحدث وقت عمرت فيه هذه القبة سبع وثمانمائة (٤٠٤١م) ، وسبب عمارتها فى هذه السنة أن القبة التى كانت فى سقف هذه السقاية أكلت الأرضة (دودة الخشب) بعض الخشب الذى كان فيها فسقطت . .) .

ونخرج من هذا الوصف بحقيقة مهمة فحواها أن العمارة التي جرت لهذه السقاية في سنة ١٩٠٧هـ/ ١٤٠٤م كانت تسبقها عمارة أخرى غير محددة التاريخ حتى الآن في ضوء المعطيات المتوافرة ، وعلى ذلك فأنه من المرجح أن الوصف المشار إليه إنما يتعلق بهذه الممارة الأقدم غير المحددة التاريخ (٢٢)، وبالتالى فإن العمارة التي جرت في سنة ١٤٠٧هـ/ ١٤٠٤م لم تغير شيء من جوهر تخطيط السقاية ، باستثناء استبدال القبة الخشبية التي كانت تغطى السقاية ـ والتي أكلتها الأرضة ـ بقبة أخرى من الآجر المكسو بطبقة من النورة ـ أي الملاط أو الجص ـ ونضيف على ذلك فنقول أن هذا الطراز الجديد الذي صممت على أساسه سقاية العباس ، والذي عبر عنه الفاسي بأنه يخالف طرازها الذي وصفه الأزرقي ، إنما يعد من الطرز القليلة بل النادرة في تصميم الأسبلة في العمارة الإسلامية عامة ، فإن نماذج الأسبلة الباقية ذات القباب تعد قليلة ، ومن أشهرها على الإطلاق سبيل نماذج الأسرف قايتباي بالقدس الشريف الذي أمر بإنشائه في بادئ الأمر السلطان الأشرف قايتباي بالقدس الشريف الذي أمر بإنشائه في بادئ الأمر السلطان الملوكي الأشرف إينال ، ثم عسمره وجدده قايتباي في سنة ١٤٨٧هـ/ الملوكية الباقية بمدينة القاهرة (٢٤٠). وغيرذلك .

المبحث الثاني : من الأسبلة المملوكية :

١ _ سبيل السلطان المؤيد شيخ بالحرم المكى الشريف :

كان يشغل موضع هذا السبيل خلوة بجانب البيت الذى يحوى بئر زمزم المبارك ، وكانت هذه الخلوة تشتمل على بركة تملأ من زمزم ، ويشرب منها من دخل إلى الخلوة ، وكان لهذه الخلوة باب إلى جهة الصفا ثم (سد وجعل فى موضع الخلوة بركة مقبوة وفى جدارها الذى يلى الصفا زبازيب برابيز بيوطأ الناس منها على أحجار نصبت عند الزبازيب ، وفوق البركة المقبوة خلوة فيها شباك إلى الكعبة وشباك إلى الصفا وطابق صغير إلى البركة ، وكان عمل ذلك على هذه الصفة فى سنة سبع وثمانمائة (٤٠٤ م) ...) (٧٥).

ويضيف الفاسى فيذكر أنه قد تم هدم ذلك الموضع فى العشر الأول من ذى الحجة ١٤١٤هـ/ ١٤١٤م (لما قيل من أن بعض الجهلة من العوام يستنجى هناك، وعمر بدلا من ذلك السبيل ينتفع الناس بالشراب منه ، وكان الفراغ من عمارة هذا السبيل المؤيدى فى شهر رجب سنة ١٤١٨هـ/ ١٤١٥م .

ويصف الفاسى هذا السبيل بقوله « وصفه هذا السبيل بيت مربع فيه ثلاثة شبابيك كبار من حديد فوق كل شباك لوح من خشب بصنعة حسنة : منها واحد إلى جهة الكعبة ، واثنان إلى جهة الصفا ، وتخت كل شباك حوض فى داخل البيت ، وفيه بركة حاملة للماء ، وله سقف مدهون يراه من دخل السبيل ، وبابه إلى جهة الصفا ، وله رفرف خشب من خارجه مدهون ، وفوق ذلك شراريب - أى شرافات - من حجارة منحوتة ، وباطن السبيل منور ، وظاهره مرخم بحجارة ملونة ، وجاءت عمارته حسنة ... ١ (٧٦). ويتضح من هذا الوصف أن السبيل المؤيدى كان على غرار الأسبلة المصرية فى العصر المملوكى التي لا تزال نماذج كثيرة منها باقية في القاهرة حتى الآن ، وإذا كانت الأسبلة ذات الشبابيك الثلاثة ترجع أقدم نماذجها إلى عصر السلطان المملوكي الأشرف برسباى كما أثبت ذلك نويصر في دراسته عن منشأة فيروز الساقى المؤرخة بـ ٩٨٠هـ/ ١٤٢٦م) (٧٧) فإن اكتشاف هذا النص الوصفي المهم للسبيل المؤيدى بالحرم المكي الشريف ، يجعلنا نرجع

بدایات ظهور شبابیك التسبیل الثلاثة إلى ما قبل عصر برسبای ، بل وربما إلى ما قبل عصر المؤید شیخ نفسه ، ومن المتوقع اكتشاف نصوص تاریخیة ووثائقیة تؤكد ذلك فی المستقبل بمشیئة الله تعالى .

ومن السمات الأخرى التي كان يتميز بها هذا السبيل المؤيدى بناؤه بالحجر المشهر ، وهو ما يستدل من وصف الفاسى (وظاهره مرخم بحجارة ملونة) كما كانت تتوج واجهاته شرافات حجرية منحوتة يوجد أسفلها رفرف خشبى ذو نقوش زخرفية ملونة ، وهو ما يستدل من وصف الفاسى (وله رفرف خشبى من خارجه مدهون ، وفوق ذلك شراريب من حجارة منحوتة) كذلك كان يسقف حجرة السبيل سقف خشبى ذو نقوش زخرفية ملونة .

٢ _ سبيل السلطان الأشرف قايتباى بمسجد الخيف بمنى :

أمر بإنشاء هذا السبيل السلطان الأشرف قايتباى في سنة ٤٧٨هـ/ ١٤٨٩م عمر ابن فهد (ت ١٤٨٠هـ/ ١٤٨٠م) بعد كما سبق القول ، وقد وصفه النجم عمر ابن فهد (ت ١٤٨٠هـ/ ١٤٨٠م) بعد إنشائه بأحد عشر عاماً بقوله (... وبني سبيل ملاصق للمسجد على يمين الداخل من باب المسجد بواجهة مبنية من الرخام الأصفر المنحوت المحكم العمل ، مخته صهريج كبير برسم الماء ، وعمل بالسبيل المذكور طاقات من الرخام ، يتناول من الطاقات المذكورة الماء المعد للشرب ، وبالسبيل أربعة شبابيك كبار من جهاته الأربع مفروشة أرض السبيل المذكور بالرخام الأصفر ، وبه بيّارة يستقى منها الماء من الصهريج المذكور على حوضه ، وبالسبيل المذكور خزانة حاصل لآلات السبيل المذكور ، وللسبيل المذكور والأخسر مسن داخل المسجد ... والمسبيل المذكور ، وللسبيل المذكور ، ولله بيان أحدهما من الطريق والآخور من داخل المسبيل المذكور ، وله بيان أحدهما من المدين المدين والمدين والمدين

 ويستدل من هذا الوصف أنه كانت لهذا السبيل أربع واجهات مبنية بالرخام الأصفر المنحوت محكم العمل ، بكل واجهة منها شباك كبير ، فضلا عن طاقات من الرخام يتناول منها الناس الماء المعد للشرب ، وله بابان أحدهما يطل على الشارع والآخر على المسجد ، وزود كذلك بخزانة (حاصل) لحفظ أدوات التسبيل المختلفة وفرشت أرضيته بالرخام الأصفر .

ومن السمات التي كان ينفرد بها هذا السبيل هي أنه كان يشتمل على أربعة شبابيك للتسبيل ، ونتفق مع ماذهب إليه الحارثي بقوله (وهذا مثال نادر لم يتكرر في الحجاز أو في مصر في ذلك العصر ... أي العصر المملوكي المحارث.

أما الصهريج المبنى أسفل حجرة السبيل ، فقد كان يصل إليه الماء من الصهريج المستجد خارج المسجد عبر قناة محكمة مبنية بالنورة ، وبالقرب من هذا الصهريج المستجد أعيد حفر بئر ، كانت مطوية ، مقابل باب المسجد .

ومن السمات التي كان ينفرد بها هذا السبيل أيضاً ، تلك الطاقات الرخام التي يتم من خلالها تناول الماء ، ويذكر الحارثي أن الطاقات مصطلح تعرف به أحواض التسبيل في الحجاز (٨٠٠).

وإذا كان صهريج مسجد الخيف بجرى إليه المياه من الصهريج المستجد والبعر القريبة منه كما سبق القول ، فإن هناك أسبلة أخرى كانت تعتمد صهاريجها على مياه الأمطار والسيول ، ومنها السبيل الملحق بمدرسة القاضى عبد الباسط بمكة المكرمة ، حيث كان ماء المطر المتساقط على سطح الحرم المكى الشريف يتجمع فى مواضع معينة ، ومنها ينتقل بواسطة أقصاب (مواسير أو أنابيب) مغيبة فى الجدران إلى الصهريج (٨١).

ومن المعروف أن تخطيط غالبية صهاريج الأسبلة متشابه إلى حد كبير ، حيث تتكون من مساحة مستطيلة أو مربعة تقسم إلى أروقة متقاطعة تسقف بالأقبية أحيانًا (شكل ٢١) أو بالعقود المقالية غالبًا ، أى القياب الضحلة المقامة على مناطق انتقال من المثلثات الكروية ، بواقع مثلث بكل ركن من الأركان الأربعة (شكل

(٢٢) ، ومنها صهريج مسجد نمرة ٤٧٤هـ/ ١٤٦٩م ، وقد وصفه النجم عمر ابن فهد بقوله وحفرت بالمسجد المذكور صهريج عظيم يتوسط المسجد المذكور طوله عشرون ذراعا من شرقيه إلى غربيه ، وسعته خمسة أذرع بالعمل ، بداخله بوائك يعلوها ثلاث مقالى وقنطرتان وله منزلان وفم بوسطه يستقى منه الماء، وارتفاع الصهريج المذكور ستة أذرع بالعمل ، وعملت قناة كبيرة آتية من خارج المسجد متصلة بالصهريج المذكور ، للقناة المذكورة مصفاة من خارج المسجد يجتمع فيها الماء ، ويجرى صافيا منها في القناة المذكورة إلى الصهريج المذكور مما يتحصل من ماء السيول (٨٢٠).

وكل من صهريجي السبيلين اللذين شاهدهما مرتضى بن علوان وقد سبقت الإشارة إليهما .

وبعض الأسبلة الأخرى كانت ذات واجهة واحدة ، وبالتالى شباك واحد للتسبيل ، ومنها السبيل الملحق بالمدرسة الباسطية بمكة المكرمة (شكل ١١) ، ومنها أسبلة ذات واجهتين وبالتالى شباكين ، مثل السبيل الملحق بالمدرسة الباسطية بالمدينة المنورة، وسبيل مدرسة السلطان قايتباى بمكة المكرمة (٨٣) (أشكال ٥ ـ ٩).

وهناك من الدلائل ما يشير إلى أن سبيل المدرسة الباسطية بمكة المكرمة ، كان ينفرد بوجود حوض حجرى كبير بصدره ، ومنه تصل المياه إلى حوض التسبيل أسفل شباك السبيل (٨٤) (أشكال ١ ـ ٤ ، ١١) .

المبحث الثالث: أسبلة العصر العثماني:

أما أسبلة العصر العثمانى ، السابق الإشارة إليها ، فإنه من المرجّح أن غالبيتها كانت تضمم وفق الطراز المحلى السائد فى مكة والمدينة ، مع إضافة بعض السمات التى ينفرد بها الطراز العثمانى ، والتى كان لها صداها فى الأقطار العربية خلال العصر العثمانى ، ومنها مكة المكرمة والمدينة المنورة . وقبل أن نتحدث عن هذه السمات ، يمكن القول أن وسائل تغذية الأسبلة بالمياه كانت على نفس النمط السابق الإشارة إليه ، فبعض الأسبلة كانت تستمد مياهها من قنوات المياه المتصلة بالبرك والعيون أو الآبار ، ومنها سبيل السلطان سليمان القانونى بجوار سور باب المعلاة ، وكان يستمد مياهه من قناة عين عرفة وعين حنين ، كذلك كان سبيل السلطان سليمان الآخر بالقرب من المروة ، يستمد مياهه من قناة المياه المتجهة إلى بركة ماجن .

أما سبيل سنان باشا بالتنعيم فكان يجرى إليه الماء من بثر بعيدة ثم يصب في قناة مبنية بالجص والنورة ، وبعض الأسبلة الأخرى كانت مزودة بصهاريج أسفلها كما سبق القول .

أما السمات العثمانية التي أضيفت على عمارة السبل في مكة والمدينة فتتمثل، في ضوء المعطيات المتوافرة في المصادر، في الحاق الچشمات بالأسبلة من جهة ، أو في إنشاء چشمات مستقلة من جهة ثانية . وقد أشارت المصادر العربية إلى هذه الچشمات بالحنفيات ، وقد ظن البعض أنها كانت ميضآت فحسب (٨٥٠) ولكن الواقع أنها كانت تؤدى الغرضين معا _ أى الشرب والوضوء _ سواء كانت مستقلة أو ملحقة ، ومنها سبيل قبة مقسم بالأبطح ، إذ ركب في جدرانها بزابيز من نحاس ليشرب منها الناس كما مبق القول .

ومنها سبيل السلطان مراد الذى كان يقع على يسار الخارج من المسجد الحرام الى الصفا ، والذى أضيفت إليه حنفية (چشمة) للوضوء ، وأضيفت مثلها إلى مدرسة السلطان قايتباى وذلك لصق جدار المدرسة من جانب السوق ، بالقرب من باب السلام الصغير كما سبق القول .

ومنها چشمة السلطان عبد المجيد الأول ، التي كانت على يمين الخارج من باب الرحمة بالمسجد النبوى الشريف ، وهي چشمة مستقلة أشار إليها البرزنجي بمصطلح حنفية كما سبق القول .

ومما له دلالته أن مثل هذه الجشمات قد عرفت في مصر العثمانية ، وأضيفت إلى كثير من الأسبلة ، سواء كانت مصممة على الطرار المصرى المحلى ، أو على الطراز العثماني الوافد ، وأطلقت عليها الوثائق المختلفة مصطلح السبيل المصاصة بعدة صيغ متقاربة (٨٦٠).

ومن الأسبلة المتميزة ، بل المتفردة في عمارتها وهيئتها ، سبيل منى الذي أنشئ في سنة ١٣٤٠هـ/ ١٩٢١ ـ ١٩٢١م (لوحة ٣) كسما يستدل من صورتين نشرهما صاحب مرآة الحرمين (١٩٠١) ومنهما ينضح مدى العناية الفائقة التي بذلت في بنائه سواء من حيث هيئته المستقلة غير المسبوقة أو من حيث كتلة مدخله البارز ، أو من حيث بنائه بالحجر المشهر ، أو من حيث مفرداته وعناصره المعمارية من الأحواض والدخلات المعقودة والعقود والدعامات المسدسة وما يعلوها من الأعمدة المدمجة في الأركان ، أو من حيث حلياته ونقوشه الكتابية والزخرفية مثل البناء بالحجر المشهر والشرافات التي تتوج واجهات السبيل ، ومن النقوش الكتابية الكريمة الكتابية الكريمة شاهدها أوليا وسقاهم ربهم شرابا طهوراً » ومما له دلالته أن هذه الآية الكريمة شاهدها أوليا جلبي على بعض أسبلة المدينة المنورة النورة (٨٠٠).

المبحث الرابع: أسبلة الملك عبد العزيز:

أما أسبلة الملك عبد العزيز الثلاثة في الطريق بين مكة وجدة ـ وهي سبيل بئر أم القرون وسبيل حداء وسبيل بئر المقتلة ـ فقد صمم كل منها على شكل حوض مستطيل له فتحات للسقيا وسقف بقبو ، ويعلو واجهة كل منها نقش إنشاء مؤرخ بسنة ١٣٦١هـ/ ١٩٤٢م ، وقد جاء تصميم هذه الأسبلة يسيرا في تكوينه، ومنفقا مع إمكانيات البيئة المحلية من حيث المناخ والمواد الخام المتوفرة في المنطقة كأحجار البازلت غير المشذبة والآجر والنورة والفخار وتراب الفحم (أشكال ١٧ ـ ٢٠ ، لوحات ٤ ـ ٩) .

ولما كان هذا الأسلوب قد سبق ظهوره في تصميم بعض الأسبلة العثمانية في الطريق بين مكة وجدة ومنها سبيل بئر الحديبية وسبيل بئر أم الجود السابق الإشارة إليهما ، ولذلك انتهى غباشي في دراسته إلى القول ، أن تصميم أسبلة الملك عبد العزيز قد جاء « متأثراً بأسبلة العثمانيين على الطريق بين مكة وجدة ، لقصر الفترة الزمنية بين نهاية حكم العثمانيين للحجاز وبداية حكم الملك عبد العزيز له ، حيث إن حكم العثمانيين انتهى عام ١٣٣٤هـ/ ١٨١٦م وبدأ حكم الملك عبد العزيز على يد عام ١٣٤٣هـ/ ١٨١٦م وبدأ حكم الملك عبد العزيز معماريين سبق لهم العمل في العصر العثماني) (٨٩).

ورغم ذلك فإنه من الملاحظ وجود نسق جديد في تصميم أسبلة الملك عبد العزيز الثلاثة ولا سيما من حيث اختلاف طريقة التسقيف ، فضلا عن النقوش الكتابية بواجهات الأسبلة ، وهو الأمر الذي يجعل لهذه الأسبلة الثلاثة طابعًا خاصا رغم بساطة تكوينها .

أما سبيل المعابدة فيتميز بأنه يتوج واجهته بوابة كبيرة معقودة ، كما أن به خمس فتحات للسقيا(٩٠).

الخاتمة

مما تقدم يتضح أن الأسبلة قد عرفت في العمارة الإسلامية عامة وفي المدينتين المقدستين بالحجاز والطرق التي تصل بينهما خاصة منذ صدر الإسلام ، وذلك بفضل تعاليم الدين الإسلامي وتأسيا بسنة الرسول (ﷺ) فعندما اشترى عثمان بن عفان (رضى الله عنه) بئر رومة بعقيق المدينة المنورة قال له الرسول الكريم : اجعلها سقاية للمسلمين وأجرها لك وكذلك فعل عدد من الصحابة من شراء الآبار وتسبيل مائها في سبيل الله ، ولم يلبث أن تطور الأمر خلال عصر الخلفاء الراشدين ؟ إذ بنيت أبنية خاصة بتوفير المياه وتسبيلها في الطريق بين مكة والمدينة في عهد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) وقد عرفت هذه الأبنية بالسقايات ، وبلغ ما أنشئ منها حتى الربع الأخير من القرن ٣هـ/ ٩م بمكة المكرمة وحدها نحو مائة سقاية .

ولم تلبث هذه السقايات أن انتشرت بدرجة كبيرة منذ العصر الأيوبي وخلال العصرين المملوكي والعثماني وقد اشتهرت بالأسبلة .

ورغم اندثار الأسبلة في المدينتين المقدستين بالحجاز ، إلا أنه تم التوصل ، من خلال ما ورد في المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلى وكتابات الرحالة ، فضلا عن بعض الأدلة الآثارية ، إلى استخلاص بعض الحقائق عن طرز هذه الأسبلة سواء من حيث عمارتها وتخطيطها أو من حيث مفرداتها وعناصرها المعمارية أو من حيث نقوشها الكتابية والزخرفية ، وهو الأمر الذي كان لا يختلف كثيراً عن النماذج المعاصرة ، وبصفة خاصة مصر والشام خلال العصرين المملوكي والعثماني ، وهو ما يمكن أن نلاحظه كذلك في غالبية الآثار المعمارية الباقية في طريقي الحج الشامي والمصرى ، والتي ترجع إلى هذين العصرين أيضاً على أن ذلك لا ينفى وجود سمات خاصة ونمط محلى في كثير من المفردات والعناصر والتفاصيل ، معمارية كانت أم زخرفية .

وكانت هذه الأسبلة تستمد مياهها من الآبار والبرك والعيون أو مياه الأمطار والسيول بواسطة قنوات مبنية محكمة متقنة ، أو أقصاب (مواسير أو أنابيب) مغيبة

فى الجدران ، وبعضها زودت بصهاريج ، وفى هذه الحالة كان يوجد صهريج واحد غالبًا أو صهريجان أحيانًا كما سبق القول .

أما حجرات الأسبلة فكانت مستطيلة أو مربعة وتزود بالشبابيك سواء شباك واحد مثل سبيل المدرسة الباسطية بمكة المكرمة ، أو شباكان مثل سبيل مدرسة قايتباى بمكة المكرمة وسبيل المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة ، وكانت توجد بأرضية هذه الشبابيك الأحواض سواء كانت من الحجر أو الرخام ومما له دلالته هنا ما انفرد به سبيل المدرسة الباسطية بمكة المكرمة من وجود حوض حجرى في صدر حجرة التسبيل تصل منه المياه إلى الحوض أسفل شباك السبيل . ومن الملاحظ كذلك أن غالبية الشبابيك كانت مسامته للجدران ، كما هو الحال في غالبية الأسبلة المملوكية الباقية بالقاهرة ، وعلى ذلك فإن ما وجد في كل من شباكي سبيل الباسطية بالمدينة المنورة من وضع هذه الشبابيك في دخلات معقودة ، إنما يعد استثناء لهذه القاعدة وخروجا عن المألوف ، ولهذا الاستثناء سابقة في أسبلة المملوكية ، وهو ما نراه في سبيل مدرسة جمال الدين الاستادار بحي الجمالية بالقاهرة المملوكية ، وهو ما نراه في سبيل مدرسة جمال الدين الاستادار بحي الجمالية بالقاهرة المملوكية ، وهو ما نراه في سبيل مدرسة جمال الدين الاستادار بحي الجمالية بالقاهرة الماهد/

ومن الأسبلة المهمة سبيل المؤيد شيخ بجوار زمزم بالحرم المكى الشريف ، والذي يعد أقدم نموذج معروف ، في ضوء المعطيات التاريخية والوثائقية والآثارية المتوافرة بين أيدينا حتى الأن ، للأسبلة ذات الشبابيك الثلاثة في العمارة الإسلامية عامة وفي الحجاز ومصر خاصة .

كذلك فإن وجود الشبابيك الأربعة بسبيل قايتباى بمسجد الخيف بمنى ، يجعل من هذا السبيل مثالا نادراً ؛ إذا لا توجد له نماذج سابقة ، بل وحتى أواخر العصر المملوكي في الحجاز ومصر والشام في ضوء المعطيات التاريخية والوثائقية والآثارية المتوافرة بين أيدينا حتى الآن .

أما الأسبلة العثمانية التي أنشئت في مكة المكرمة والمدينة المنورة ، فإنه من المرجّع أنها لم تختلف كثيراً عن الأسس التي كانت معروفة ومتبعة قبل العصر العثماني ، مع إضافة بعض السمات والخصائص المميزة للسبيل التركي العثماني

فى الأناضول ، ومن أهمها الچشمات ، والتى عبرت عنها المصادر التاريخية بالحنفيات ، وكانت عبارة عن دخلات تزود بأحواض يصل إليها الماء من خلال بزبوز (صنبور أو حنفية) واحد أو أكثر مثبت فوق منتصف الحوض ، وكانت هذه الچشمات تبني إما مستقلة مثل حنفية السلطان عبد الجيد التى كانت على يمين الخارج من باب الرحمة بالمسجد النبوى الشريف ، أو تلحق بالأسبلة غالبًا ، وذلك عن يمين أو يسار شبابيك التسبيل أو كلاهما ، ومنها الحنفية الملحقة بسبيل السلطان مراد الذى كان يقع على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا ، وتلحق بواجهات العمائر الدينية أحيانًا ، ومنها الحنفية التى ألصقت في جدار مدرسة قايتباى من جانب السوق بالقرب من باب السلام الصغير ، وذلك في عهد السلطان مراد في سنة ٩٥هه / ١٥٨٦ م .

وكانت هذه الچشمات تستخدم مياهها للوضوء والشرب في ذات الوقت كما سبق القول .

وبالنسبة إلى سبيل منى ١٣٤٠هـ/ ١٩٢١ ـ ١٩٢١م فنعتقد أنه كان خاتمة رائعة لعمارة الأسبلة الإسلامية في الأقطار العربية عامة وفي المدينتين المقدستين بالحجاز خاصة ، إذ حوى خلاصة الكثير من العناصر والمفردات والتفاصيل التي قل أن مجتمع في سبيل واحد .

كذلك فإنه يتضح من خلال المعطيات التاريخية المتوافرة مدى العناية التى بذلت في عمارة هذه الأسبلة من حيث مادة بنائها بالحجر أو الرخام أو من حيث كسوة أرضياتها بالحجر أو الرخام أيضا ، أو من حيث مفرادتها من الأبواب والمصاريع والأسقف الخشبية ذات النقوش الزخرفية المدهونة والملونة ، والأسقف الحجرية (القباب أو الأقبية وأحيانا مجاديل حجرية كما هو الحال في أحد الأسبلة العثمانية في الطريق بين مكة وجدة ، والتي تأثرت بها عمارة أسبلة الملك عبد العزيز بنفس الطريق كما سبق القول) والرفارف والشرافات ، وليس أدل على هذه العناية الفائقة من وصف هذه الأسبلة في المصادر التاريخية بأنها كانت عظيمة في بنائها وفرشها ، أو من حيث نقوشها الكتابية سواء التي نظمت شعراً — كما هو بنائها وفرشها ، أو من حيث نقوشها الكتابية سواء التي نظمت شعراً — كما هو

الحال في سبيل السلطان مراد الذي كان على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا ـ أو تلك التي اقتصرت على الآيات القرآنية ـ كما هو الحال في سبيل منى أو الأسبلة التي شاهدها أوليا چلبي في المدينة المنورة ـ أو النقوش الإنشائية ـ كما هو الحال في سبيل الغوري ببدر وأسبلة الملك عبد العزيز على الطريق بين مكة وجدة والعديد من الأسبلة التي ذكرها الفاسي وأشار إلى نقوشها الإنشائية ـ ومما له دلالته في هذا الصدد أن النقوش الإنشائية كانت لا تخلو في كثير من الأحيان من الاستشهاد بالآيات القرآنية ، غير أنه تعوذنا الأدلة التي تؤكد ذلك في أسبلة الحجاز لاندثارها .

ولا تفوتنا الإشارة إلى أن سقاية (سبيل) العباس بن عبد المطلب (رضى الله عنه) بالحرم المكى الشريف كانت تمثل طرازا فريدا ونادرا في عمارة الأسبلة الإسلامية عامة وفي الحجاز خاصة سواء في مرحلة عمارتها الأولى في عهد الخليفة المهدى العباسى ، أو في مرحلة عمارتها الثانية التي شاهدها ووصفها ابن جبير ٥٨٠هـ/ ١١٨٤م .

كذلك يجب ألا ننسى ذلك الطابع الخاص الذى يميز أسبلة الملك عبد العزيز الثلاثة في الطريق بين مكة وجدة ، رغم بساطة تكوينها .

وبعد ، فإذا كنت قد وفقت من خلال هذه الدراسة فيما قصدت إليه فلله الحمد وهو من وراء القصد خير معين ، وإن كنت قد قصرت ، فحسبى أن تكون هذه الدراسة ، لبنة صغيرة في مجال دراسة العمارة الإسلامية عامة والعمارة الحجازية في مكة المكرمة والمدينة المنورة خاصة .

هوامش الكتاب

(۱) الباشا ، حسن ، مدخل إلى الآثار الإسلامية ، القاهرة ، ط۲ ، (۱۹۹۰م) ص ۱۹۳۰ الكحلاوى ، محمد محمد ، السقايات المغربية بمدينتى فاس ومراكش ، دراسة أثرية مقارنة مع الأسبلة المملوكية بالقاهرة ، مجلة كلية الآداب بقنا ، جامعة جنوب الوادى ، العدد الرابع ، (۱۹۹۵م)، ص ۳۱۹ ؛ (ومما له دلالته أن لنا على هذا البحث مآخذ وملاحظات نقدية علمية في دراسة لاحقة بمشيئة الله تعالى).

MOSTAFA, S. L., The Cairene sabil: form and Meaning, Muqarnas, vol, 6, Leiden, Brill, E. J. (1989), P. 34.

- (۲) عثمان ، محمد عبد الستار ، أسبلة القاهرة المملوكية ، مجلة المتحف العربي ، السنة ۲ ، العدد ۳ ، الكويت (جمادي الأولى ـ رجب ١٤٠٧هـ/ يناير ـ مارس ١٩٨٧م) ، صر٨٦.
- (٣) أمين ، محمد محمد ، الأوقاف والحياة الاجتماعية في مصر عصر سلاطين المماليك ، القاهرة (٩٨٠ م) ، ص ص ٢٦٢ ـ ٢٦٣؛ عشمان ، نظرية الوظيفة بالعمائر الدينية المملوكية الباقية بمدينة القاهرة ، الإسكندرية ، دار الوفاء ، (٢٠٠٠ م) ، ص ٣٤٧ ؟ أبو رحاب ، محمد السيد ، مدارس المغرب الأقصى في عصر بنى مرين ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، آداب سوهاج جامعة جنوب الوادى (١٩٩٩م)، ص ٣٧٤ .
- (٤) الحداد ، محمد حمزة ، الطراز المصرى لعمائر القاهرة الدينية خلال العصر العثماني ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية الآثار ـ جامعة القاهرة ، (١٩٩٠م) ، ص ٧١٧ ؛ السلطان المنصور قلاوون ، القاهرة ، (١٩٩٣م) ، ص ص ٥٤ ـ ٥٠ -
- (٥) الحداد ، عمائر القاهرة الخيرية في العصر العثماني ، دراسة تخليلية مقارنة ، المجلة التاريخية المصرية ، (قيد النشر) ، وفيه دراسة تخليلية مطولة عن المصطلح من خلال المعاجم اللغوية ووثائق الوقف والمصادر التاريخية فضلا عن النقوش الإنشائية .
- (٦) مبارك ، على باشا ، ت ١٣١١م / ١٨٩٣م ، الخطط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة ، جـ٦ ، القاهرة ، ط٢ ، (١٩٨٧م) ، ص ١٦٦٠.
- (۷) ابن أحمد الفراهیدی ، أبی عبد الرحمن الخلیل ، ت ۱۷۰هـ/ ۱۹۱۹هـ، کتاب العین، جـ۷ ، مخقیق مهدی المخزومی وإبراهیم السامرائی ، بیروت (۱٤۰۸هـ/ ۱۹۸۸م) ، ص ۲۲۳ .

- (۸) الفاسى ، تقى الدين محمد بن على ، ت ۱۳۲۸هـ/ ۱۶۲۸م ، شفاء الغرام بأخبار البلد الحرام جـ۱ ، محمد بن على ، ت ۱۹۸۵م ، بيروت (۱۹۸۵م) ، ص ص ۱۹۸۵ م ۱۳۵۰م ، ص ص ۱۹۸۵م ، ص
- (٩) انظر ، على سبيل المثال ، الحجرى ، الحاج محمد بن أحمد ، مساجد صنعاء عامرها وموافيها ، بيروت ، ط٢ ، (١٩٧٧م) ، ص ص ٣٠ ـ ٣١ .
- (١٠) ومن أهمها النقش الإنشائي للسبيل الملحق بخانقاة وقبة السلطان الأشرف قانصوه الغوري على رأس شارع الغورية بالقاهرة ٩٠٩ ـ ٩١٠هـ/ ١٥٠٢ ـ ١٥٠٤م .
- (١١) العلى ، صالح أحمد ، الحجاز في صدر الإسلام ، دراسات في أحواله العمرانية والإدارية، بيروت (١٩٩٠م) ، ص ص ١٣١ ، ٢٠٢، ٢٠٤ .
- (۱۲) ابن شبه ، أبو عمر بن شبه النميرى البصرى ، ت ۲۲۲هـ/ ۸۷۵م ، تاريخ المدينة المنورة ، جـ۱ ، څقيق فهيم شلتوت ، جدة (۱۳۹۹هـ/ ۱۹۷۹م) ، ص ۱۵۵.
- (۱۳) ابن شبه ، تاریخ المدینة ، جـ۱ ، ص ص ۱٥٦ ـ ۱٦٢ ؛ ابن سعد ، محمد بن سعد کاتب الواقدی ، ت ۲۳۰هـ/ ۸۶٤م ، الطبقات الکبری ، جـ١ ، دراسة و محمد عبد القادر عطا ، بیروت ، دار الکتب العلمیة (۱٤۱۰هـ/ ۱۹۹۰م) ، ص ۳۹-۳۹۳ البرزیجی ، جعفر بن إسماعیل المدنی ، ت ۱۳۱۷هـ/ ۱۸۹۹م ، نزهة الناظرین فی تاریخ مسجد سید الأولین والآخرین ، محقیق و تعلیق أحمد سعید بن سلم ، المدینة المنورة ، مکتب به بن سلم ، المدینة المنورة ، مکتب الرفاعی ، ط۲ (۱٤۱۸هـ/ ۱۹۹۸م) . ص ۲۹۲۸۰۲۸ م
- (14) العلى ، الحجاز ، ص ١٥٢ ، وبالإضافة إلى الآبار عرفت مكة أيضاً الصهاريج ، وقد ورد ذكر الكثير منها في المصادر التاريخية ، وحسبنا أن نشير إلى ما ذكره محمد صادق باشا في عام ١٣٠٢هـ/ ١٨٨٤م بقوله و وفي خارج البلد وفي بيوتها صهاريج مبنية نحو ثمانمائة بجتمع فيها مياه الأمطار وتغلق إلى وقت الحج للتجارة فيربحون فيها ربحا جسيما

صادق باشا ، محمد ، ت ١٣٢٠هـ/ ١٩٠٢م ، كوكب الحج في مفر المحمل بحراً وسيره براً ، بولاق ، المطبعة الأميرية (١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥م) وقد أعيد نشره ضمن كتاب الرحلات الحجازية لمحمد صادق باشا ، إعداد وتخرير محمد همام فكرى ، بيروت، بدر للنشر (١٩٩٩م) ص ص ص ١٧٨ ـ ١٧٩.

(۱۰) ابن سعد ، الطبقات الكبرى ، جــ ، القاهرة (۱۳۵۸هـ/ ۱۹۳۹م) ص ۲۰۳ ، ۲۰۳ هـ/ ۱۹۳۹م) مر ۲۰۳ .

- (۱٦) الطبرى ، أبى جعفر محمد بن جرير ، ت ٣١٠هـ/ ٩٢٢م ، تاريخ الرسل والملوك ، جـه ، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم ، القاهرة ، (١٣٨٤هـ/ ١٩٦٤م)، ص٦٩ .
- (۱۷) الشافعي ، أبي عبد الله محمد بن إدريس الشافعي ، ت ٢٠٤هـ/ ١٩٩م ، كتاب الأم، جـــ ، بولاق (١٣٢١هـ/ ١٩٠٣م) ص ٢٧٩ .
- (۱۸) طراوة ، حجازی حسن علی ، مظاهر الإهتمام بالحج والحرمین الشریفین فی العصر الأموی ، القاهرة (۱۲۲هـ/ ۲۰۰۳م)، ص۱۸۵ ـ ۲۰۳.
- (۱۹) الفاكهي ، أبي عبد الله محمد بن إسحاق ، من علماء ق ٣هــ/ ٩ م ، أخبار مكة في قديم الدهر وحديثه ، جــ ، مخقيق عبد الملك بن دهيش ، مكة المكرمة (١٤٠٧هــ/ ١٤٠٠ م. ٣٧٠ .
- (۲۰) الدرعى ، ابن عبد السلام ، ملخص رحلتى ابن عبد السلام الدرعى المغربي ، عرض وتلخيص حمد الجاسر ، الرياض ، ط۲ ، (۱٤۰۳هـ/ ١٩٨٣م) ، ص ١٢٧.
- (۲۱) الأزرقي ، أبي الوليد محمد بن عبد الله ، ت بعد ۲٤٧هـ/ ۸۱٦م ، أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار ، مجلد ١ ، تحقيق رشدى الصالح ملحس ، مكة المكرمة ، ط ٨ ، (٢١٦هـ/ ١٩٩٦م) ، ص ص ١٠٤ ـ ١٠٠ ، الفاسي ، شفاء الغرام ، جدا ، ص ح ١٤١٦ ، الفاسي ، شفاء الغرام ، جدا ، ص ح ١٤١٦ ؛ ابن ظهيرة ، محمد بن محمد بن أبي بكر القرشي المخزومي ، ح ١٩١٨ ؛ ابن ظهيرة ، محمد بن محمد بن أبي بكر القرشي المخزومي ، ح ١٩١٠م ، الجامع اللطيف في فضل مكة وأهلها وبناء البيت الشريف ، تحقيق على عمر ، القاهرة (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٢م) ، ص ١٩١٨ .
 - (۲۲) الأزرقي ، أخبار مكة ، جــ ۲ ، ص ۲۷۲ .
- (۲۳) الفاسى ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ٤١؛ ومما له دلائته أن هذا السبيل قد ظل باقياً ومعروفاً حتى القرن ١٣هـ/ ١٩م كما يستدل من مشاهدات الرحالة ومنهم ابن أحمد القيسى في رحلته ١٠٤٠ ــ ١٠٤٢ هـ/ ١٦٣٠ ــ ١٦٣٣م حيث قال ٤ ... ثم لسبيل الجوخى قريب من العمرة فيه نوائل (أكواخ) للقهوة في أيام الحج ٤ .

ابن أحمد القيسى ، أبى عبد الله محمد الشهير بالسراج الملقب بابن مليح ، أنس السارى والسارب من أقطار المغارب إلى منتهى الآمال والمآرب سيد الأعاجم والأعارب 1.٤٠ _ والسارب من أقطار المغارب إلى منتهى الآمال والمآرب سيد الأعاجم والأعارب 1.٣٨٠ مـ ١٦٣٠ م ، محمد الفاسى ، فاس (١٣٨٨هـ/ ١٩٦٨م)، ص ٧٦، ومنهم أبو القاسم الزياني _ وكانت رحلته لأداء الفريضة والزيارة عام ١١٦٩ _ ملاء م مرتا إلى سبيل الخوجي (والصواب المحوجي) المعروف ورأينا جنان مكة دانية القطوف .. و الزياني ، أبو القاسم ، (ت الجوخي) المعروف ورأينا جنان مكة دانية القطوف .. و الزياني ، أبو القاسم ، (ت المحوجي) المعروف ورأينا جنان الكبرى في أخبار المعمور براً وبحراً ، محقيق عبد

الكريم الفيلالى ، الرباط (١٤١٢هـ/ ١٩٩١م) ص ٢٣٠، أما محمد صادق باشا فقد وصف هذا السبيل في عام ١٢٩٧هـ/ ١٨٨٠م بقوله (وهو مبنى من قديم على يسار الطريق ، إلا أنه الآن خرب ، وكان يملأ من بئر الباشا الآتية ـ أى التي سيأتي ذكرها ـ . .) صادق باشا ، دليل الحج للوارد إلى مكة والمدينة من كل فج ، ضمن كتاب الرحلات الحجازية السابق الإشارة إليه ، ص ٢٩٥ .

- (٢٤) القاسى ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ٥٤٠.
- (۲۵) غباشى ، عادل محمد نور ، المتشآت المائية لخدمة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة فى العصر العثمانى ، دراسة حضارية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٠هـ/ ١٩٨٩م) ، ص ١٠٤ .
- (٢٦) الفاسى ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ٥٤٠؛ أما عن المكين الذى أشار إليه الفاسى فهو بركوت بن عبد الله الحبشى الشهير بالمكين (ت ٨٣٠هـ/ ١٤٢٦م) وكانت له فى طريق مكة ومنى وعرفات والتنعيم (آثار حسنة حفرها وأنشأها وحدائق) وأيضًا بذل أمواله فى سبيل للمعتمرين دون سبيل الجوخى وحوض للبهائم ، وذلك فى طريق المعتمرين فى سنة ثمان وثمانمائة وصهاريج بالتنعيم) .
- النجم عمر ابن فهد ، مجم الدين عمر بن فهد الهاشمى المكى ، ت ١٤٨٠هـ ١٤٨٠م ، النجم عمر ابن فهد ، مجم الدين عمر بن فهد الهاشمى المكى ، ت ١٤٨٠هـ و تحقيق عبد الدر الكمين بذيل العقد الشمين في تاريخ البلد الأمين ، جدا ، دراسة و تحقيق عبد الملك بن دهيش ، ص ٢٥٥ ـ ٢٥٦ .
- (۲۷) الفعر ، محمد فهد ، تطور الكتابات والنقوش في الحجاز منذ فجر الإسلام حتى منتصف القرن السابع الهجرى ، جدة (١٤٠٥هـ/ ١٩٨٤م) ، ص ص ٣٢٣ ... ٣٢٨ ، لوحة ٦١ .
- (۲۸) ابن خلکان ، أبی العباس شمس الدین أحمد ، ت ۱۸۱هــ/ ۱۲۸۱م ، وفیات الأعیان وانباء أبناء الزمان ، مجلد ۳ ، مخقیق إحسان عباس ، بیروت (۱۹۲۸م) مس ص ۱۱۳ ــ ۱۲۱ ــ ۲۷ ــ ۲۷۲ .
 - (۲۹) الفاسي ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ٤٠٠ .
- (۳۰) الفاسى ، شفاء الغرام ، جـ ۱ ـ ص ص ص ٥٣٩ ـ ٥٤٠ غباشى ، المنشآت المائية ، ص ص ٣٩٤ ـ ص ص ١٠٥ ـ ١٠٨ ؛ النجم عـمر ابن فـهـ ، الدر الكمين ، جـ ١ ، ص ص ٣٩٤ ـ ٥٩ ـ ٨٨٦ ـ ٨٥٦ ـ ٧٧١ ـ ٧٥٣ ، جــ ٢٩٥ ـ ٤٩٤ ـ ٣٩٥ ـ ٨٨٦ ـ ١٢٧٠ ـ ١٢١٨ ـ ١٢٠٠ ؛ إتحاف الورى بأخبار أم القرى ، جــ ٤ ، تحقيق وتقديم عبد الكريم على باز ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤٠٨هـ/ ١٩٨٨) ،

- ص ص ص ١٩٩ ، ١٩٩ ، ١٩٩ ، الجامع الجامع اللطيف ، ص ١٨٩ ، الحارثي ، عدنان محمد فايز ، عمارة المدرسة في مصر والحجاز (في القرن ٩هـ/ ١٩٥) دراسة مقارنة ، جـ١ ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (في القرن ٩هـ/ ١٩٥) ، ص ١٧٦، ١٧٩ .
 - (٣١) عدنان المحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ص ٢٥٨ _ ٢٥٩ .
- (٣٢) النجم عمر أبن فهد ، الدر الكمين ، جـ ١ ، ص ١٠٢ ، ١٢٠ ؛ العز ابن عمر بن فهد ، عز الدين عبد العزيز ابن عمر بن فهد الهاشمي القرشي ، ت ٩٢٢ هـ / ١٥١٦ م ، غاية المرام بأخبار سلطنة البلد الحرام ، جـ ٢ ، محقيق فهيم محمد شلتوت ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤٠٨ هـ / ١٩٨٨ م) ، ص ٢٢٥ ؛ القطبي النهر والي ، قطب الدين الحنفي ، ت ٩٩٠ هـ / ١٩٨٨ م ، تاريخ القطبي المسمى كتاب الاعلام بأعلام بيت الله الحرام ، نشره وشرحه وعلق عليه محمد طاهر الكردي الخطاط المكي ، مكة المشرفة الحرام ، نشره وشرحه وعلق عليه محمد طاهر الكردي الخطاط المكي ، مكة المشرفة (١٣٧٠ هـ / ١٩٥٠ م) ص ٢٠٥ .
- (۳۳) جار الله ابن فهد المكى ، جار الله ابن العز ابن النجم ، ت ٩٤٥هـ/ ١٥٤٧م ،، كتاب نيل المنى بذيل بلوغ القرى لتكملة انخاف الورى (تاريخ مكة المكرمة من سنة ٩٢٢هـ إلى ٩٤٦هـ) ، ق ١ ، تخقيق محمد الحبيب الهيلة ، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامى ، فرع موسوعة مكة المكرمة والمدينة المنورة (١٤٢٠هـ/ ٢٠٠٠م) ، ص ص ٧٠٠٠٠ .
- (٣٤) غباشى ، المنشآت المائية ، ص ص ٣٦٠ ـ ٢٦١ ؛ وعن عمارة عين عرفة وعين حنين في عهد السلطان سليمان القانونى انظر ، القطبى النهروالى ، تاريخ القطبى ، ص ٢٨١ ـ في عهد السلطان سليمان القانونى انظر ، القطبى النهروالى ، تاريخ القطبى ، ص ٢٩٣ ـ ٢٩٣ ؛ القاضى عيد ، القاضى حنيف الدين ابن القاضى محمد ، ت ١١٤٣ ـ ١٧٣٠ م، رسالة في عمارة العينين عين نعمان وعين حنين ، دراسة وتحقيق ناصر بن على الحارثى ، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحى بمحافظة الطائف على الحارثى ، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحى بمحافظة الطائف (٢٠٠٢م)، ص ٣٦ ـ ٤٦ .
- (٣٥) بوركهارت ، جون لويس ، رحلات في شبه جزيرة العرب ، ترجمة عبد العزيز الهلابي وعبد الرحمن الشيخ ، بيروت (١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م) ، ص ص ١١٣ ـ ١١٤.
 - (٣٦) غباشي ، المنشآت المائية ، ص ٢٦١ .

- (٣٧) المحبى ، محمد الأمين فضل الله بن محب الله الحموى الحنفى ، ت ١١١١هـ/ ١٦٩٩ م ، خلاصة الأثر في أخبار القرن الحادى عشر ، جـ٢ ، (مصر ١٢٨٤هـ/ ١٨٦٧م) ، ص ٢١٥٠ .
- (۳۸) الحداد ، بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية ، (الكتاب الأول) (القاهرة ٢٠٠٠م)، ص ص ٩٠ ــ ٩١ ؛ بيومي ، محمد على فهيم، مخصصات الحرمين الشريفين في مصر إيان العصر العثماني ، القاهرة (٢٠٠١م)، ص١٠٠٠ .
 - (٣٩) غباشي ، المنشآت المائية ، ص ٢٦٢ .
- (٤٠) عبد الكريم القطبى ، عبد الكريم بن محب الدين ، ت ١٠١٤هـ/ ١٦٠٥م ، أعلام العلماء الأعلام ببناء المسجد الحرام ، نشر وتعليق أحمد محمد جمال وآخرون ، الرياض، ط٢ ، (١٤٠٧هـ/ ١٩٨٧م) ، ص ص ١٣٠ ـ ١٣١ ؛ العيدروسى ، محيى الدين عبد القادر ، ١٠٣٨هـ/ ١٠٢٨م ، تاريخ النور السافر عن أخبار القرن العاشر ، بيروت (١٩٨٥م) ، ص ص ٤٤١ ـ ٤٤١ ، السنجارى ، على بن تاج الدين بن تقى الدين ، ت ١١٢٥هـ/ ١٩٨٥م ، منافح الكرم في أخبار مكة والبيت وولاة الحرم ، جـ٤ ، دراسة وتحقيق ماجدة فيصل زكريا ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٩هـ/ ١٩٩٨م) ، ص ٣٧٢؛ العصامى ، عبد الملك بن حسين ، ت ١٠١هـ/ ١٦٩٠م ، وسمط النجوم العوالى في أنباء الأوائل والتوالى ، جـ٤ ، القاهرة ، المطبعة السلفية ، د. ت ، ص ١٠٠٠
- (٤١) الفعر ، الكتابات والنقوش في الحجاز في العصرين المملوكي والعثماني ، رسالة دكتوراه، غير منشورة ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (٤٠٦هـ/ ١٩٨٦م) ، ص ص ٢٠٠٠ ـ ٢٠٥
- (٤٢) عبد الكريم القطبى ، اعلام العلماء الأعلام ، ص ص ص ١٣٠ ـ ١٣٣ ؛ ومما له دلالته فى هذا الصدد أنه كان للسلطان مراد الثالث خيرات وأوقاف كثيرة ضمن أوقاف الدشيشة الكبرى (وهى أكبر الأوقاف المخصصة لأهالى الحرمين الشريفين من مصر) وهو الوقف الذي إشتهر بوقف الدشيشة المرادية . بيومى ، مخصصات الحرمين الشريفين ، ص٨٥ ـ ٩٢
 - (٤٣) عن : غباشي ، المنشآت ، ص ٢٦٣ .
- (٤٤) باسلامة ، حسين عبد الله ، ت ١٣٦٤هـ/ ١٩٤٤م ، تاريخ عمارة المسجد الحرام ، تهامة، جدة ، ط۳ ، (١٤٠٠هـ/ ١٩٨٠م) ، ص ٩٧ .

- (۵۶) غباشی ، المنشآت ، ص ص ۲۲۰ ـ ۲۲۲ .
 - (٤٦) غياشي ، المنشآت ، ص ٢٦٦ .
- (٤٧) غباشي ، أسبلة الملك عبد العزيز على الطريق بين مكة وجدة ، الدارة ، المجلد ١٩ ، العدد ٣ ، الرياض (ربيع الآخر ـ جمادى الآخر ١٤١٤هـ/ ١٩٩٣م) ، ص ص ٢٠٤ ـ ٣ ، الرياض (ربيع الآخر ـ جمادى الآخر المنافقة مكة المكرمة ، اصدار لجنة ٢٢٠ ، الحارثي ، تاصر بن على ، المعجم الأثرى لمنطقة مكة المكرمة ، اصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بمحافظة الطائف (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٣م) ، ص ٨١ ـ ٨٢.
 - (٤٨) غباشي ، المنشآت ، ص ٢٦٧ ، ناصر الحارثي ، المعجم ، ص ٨١ ـ ٨١ .
 - . ١٥٦ ١٥٥ من من ١٥٥ ١٥٦.
- (٥٠) الطبيرى ، تاريخ الرسل ، جـ٣ ، ص ٤٣٧ ؛ جـ٧ ، ص ٤٦٥ ، اين الأثير ، أبى الحسن على الجزرى الملقب بعز الدين ، ت ٦٣٠هـ/ ١٢٢٢م ، الكامل في التاريخ ، عند على الجزرى الملقب بعز الدين ، ت ١٩٨٠هـ/ ١٢٢٢م ، الكامل في التاريخ ، مند عند يوسف الدقاق ، بيروت (١٩٨٧م) ، مج ٤ ، ص ١٤٧ ؛ مج ٥ . ص ٤٢ .
 - (۱٥) ابن أحمد القيسى ، أنس السارى ، ص ١٠٥ -
 - (۵۲) این أحمد القیسی ، أنس الساری ، ص ۱۲۰ .
 - (۵۳) ابن أحمد القيسى ، أنس السارى ، ص ١٠٢.
 - (۵۶) ابن أحمد القيسى ، أنس السارى ، ص ص ۲۲ ، ۹۰.
- (٥٥) الدرعى ، ملخص ، ص ص ص ١٠٢ ، ١٠٢ ؛ وقد شاهده أيضا الزياني حيث قال و ثم نولنا بسبيل محسن المشهور وتنزهنا في خضرة أعشابه وسوحه الممطور ... و ثم ذكر نفس بيتى الشعر السابق الإشارة إليهما . الزياني ، الترجمانة ، ص ٢٢٨ ؛ هذا ولا تزال أطلال كل من هذين السبيلين باقية على الطريق بين بدر ومكة ، فالسبيل الأول وهو سبيل خنائة تقع أطلاله على بعد ٢ كم جنوب مفرق الرايس ، والسبيل الثاني وهو سبيل محسن تقع أطلاله إلى الشرق من الطريق المعبد على بعد ٥ كم من مفرق الرايس ؛ ويضيف العلامة حمد الجاسر فيذكر أن أول من أشار إلى سبيل محسن على الطريق هو محمد بن زين العابدين البكرى المتوفى ١٩٧٨هـ/ ١٦١٨م ؛ الجاسر ، حمد ، رحلة البكرى ، مجلة العرب ،السنة ١٢ ، الرياض (١٩٧٨) ، ص ٨٥٠ ؛ غبان ،

- على بن إبراهيم ، الآثار الإسلامية في شمال غرب المملكة ،مدخل عام ، الرياض (١٤١٤هـ/ ١٩٩٣م)، ص٢٥٧ ، شكلا ١١٨ ـ ١١٩ .
- (٥٦) ابن علوان ، مرتضى ، رحلة مرتضى بن علوان إلى الأماكن المقدسة والاحساء والكويت والعراق (١١٢٠ ـ ١١٢١هـ/ ١٧٠٩م) ، دراسة وتحقيق سعيد بن عمر آل عمر ، حامعة الكويت ، مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية ، (١٤١٨هـ/ ١٩٩٧م) ، ص ص ٥٩ ـ ٦٠ .
 - (۵۷) الدرعي ، ملخص ، ص ۱۱٤.
 - (۵۸) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ص ٢٢١ ، ٢٢١ ـ ٢٢٢.
- (٥٩) الحصين ، محمد عبد الرحمن ، دور الوقف في تأسيس المدارس والأربطة والمحافظة عليها في المدينة المنورة ، مجلة جامعة الملك سعود ، المجلد ٩ ، العمارة والتخطيط ، عليها في المدينة المنورة ، ص ٢٠٠ الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ٢٥٩ .
- (٦٠) غبان ، على حامد ، سبيل السلطان الغورى في بدر ، مجلة كلية الآثار ، جامعة القاهرة، العدد ٩ (١٩٩٨م) ، مطبعة جامعة القاهرة (٢٠٠٢) .
- (٦١) العمرى ، أمال أحمد ، دراسات في وثائق داود باشا والى مصر ، القاهرة (١٩٨٦م) ، ص ١١ .
 - (٦٢) الحصين ، دور الوقف ، ص ص ٥٥ ـ ٧٦ .
 - (٦٣) الحصين ، دور الوقف ، ص ص ٢٧ ـ ٧٧ .
- (٦٤) عبد المعطى ، حسام محمد ، العلاقات المصرية الحجازية في القرن الثامن عشر ، سلسلة تاريخ المصريين ، العدد ١٤٩ ، القاهرة (١٩٩٩م) ، ص ٢٨٤ ؛ ولمزيد من التفاصيل عن وقف المحمودية ، انظر ، بيومي ، مخصصات الحرمين الشريفين ، ص٩٦ ... ٩٧ ..
- (٦٥) چلبى ، أوليا ، ت ١٠٩٦هـ/ ١٦٨٤م ، الرحلة الحجازية ، ترجمها عن التركية وقدم لها الصفصافي أحمد المرسى ، القاهرة ، (١٩٩٩م) ، ص ص ١٣٩هـ ١٤٠.
 - (٦٦) البرزنجي ، نزهة الناظرين ،ص٢٠٨.
- (٦٨) ابن موسى ، على ، رمالة فى وصف المدينة المنورة فى سنة ١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥م ، ضمن كتاب رسائل فى تاريخ المدينة ، قدم لها وأشرف على طبعها حمد الجاسر ، الرياض ، د. ت ، ص ص ٥٥ ــ ٥٦ .

- (٦٩) الأورقي . أحبار مكة ، جدا ، ص من ١٠٤ ـ ١٠١.
- (٧٠) الأزرقي ، أخيار مكة ، جدا ، ص ص ١٠٤ ـ ٥٠١ .
 - (٧١) الفاسي ، شفاء الغرام ، جدا ، ص ٢١٦ .

(۷۲) نستطيع أن تحدد تاريخ هذه العمارة الأقدم فيما بين منة ٢٤٩هـ/ ٢٤٨م ـ وهي الستة التي غيرت فيها صفة السقاية في خلاقة الوائق بالله على حد قول الأزرقي ـ ومنة بقوله (وعلى قبة بعر زمزم من ورائها قبة الشراب ، وهي المنسوبة للعباس (رضى الله يقوله (وتلى قبة بعر زمزم من ورائها قبة الشراب ، وهي المنسوبة للعباس (رضى الله عنه) وتلى هذه القبة العباسية على انحراف عنها قبة ... وهاتان القبتان مخزنان لأوقاف البيت الكريم من مصاحف وكتب وأتوار شمع وغير ذلك ، والقبة العباسية لم تخل من نسبتها الشرابية لأنها كانت مقاية الحاج ، وهي حتى الآن يبرد فيها ماء زمزم ، ويخرج مع الليل لسقى الحج في قلال يسمونها الدوارق ، كل دورق منها ذو مقبض واحد .. وفي النصف الأعلى من قبة زمزم والقبة العباسية التي تسمى السقاية ، والقبة التي تليها منحرفة عنها يسيراً ... صنعة من قرنصة الخشب عجيبة قد تأتق الصانع فيها ، وأحدق من تلك الشراجيب أعمدة حديد قد تركب بعضها على بعض كأنها شراجيب آخر ، وأحد أركان شباك الخشب المحدق بالقبة العباسية يتصل بأحد أركان شباك الخشب المحدق بالقبة العباسية يتصل بأحد أركان شباك الغشب المحدق بالقبة العباسية يتصل بأحد أركانه شباك القبة القباب صنعة من القرنصة الجمية رائقة الحسن ٤ .

ابن جبير ، رحلة ابن جبير ، ص ٧٦ ، ٨٤ ، وفي ضوء ذلك يمكن القول أن سقاية العباس بقبتها الخشبية ترجع إلى ما قبل ٥٨٠هـ/ ١١٨٤م .

وقد ظلت هذه القبة باقية بعد ذلك وهو ما يستدل عليه من مشاهدات رحالة الغرب الإسلامي ـ بعد ابن جبير ـ ومن بينهم : العبدرى حيث قال و وبإزاء قبة زمزم قبة الشراب يسقى منها الناس في رمضان ، ويجرى إليها الماء في قتاة محت الأرض من قبة زمزم ، وبإزائها بيت صغير هو مخزن الكعبة .. ، . .

العبدري ، رحلة العبدري ، ص ٣٧٢ ، وابن بطوطة ووصفها بقوله ، ويلي قبة زمزم ،

قبة الشراب المنسوبة إلى العباس رضى الله عنه ، وبابها إلى جهة الشَمَالُ ، وهِي الآن يجعل بها ماء زمزم في قلال يسمونها الدوارق ، وكل دورق له مقبض واحد ، وتترك بها ليبرد فيها الماء فيشربه الناس ، وبها اختزان المصاحف الكريمة والكتب التي للحرم الشريف ...) .

ابن بطوطة ، شمس الدين أبي عبد الله محمد اللواتي الطنجي ، ت ٧٧٩هـ/ ١٣٧٧م رحلة ابن بطوطة ، مج ١ ، محقيق عبد الهادي التازي ، الرباط ، (١٤١٧هـ/ ١٩٩٧م) ، ص ٣٧٥ ـ ٣٧٦ .

ورغم أن وصف ابن يطوطة يخلو من الإشارة إلى كيفية بناء القبة ومفرداتها الخشبية من المقرنصات والشبابيك والشراجيب وغير ذلك من التفاصيل التى ذكرها ابن جبير ، إلا أن ذلك لا يعنى حدوث تغيير بعد ابن جبير ، كما يبدو للوهلة الأولى ، لأن ابن بطوطة لم يكن يعنى بوصف مثل هذه المفردات والعناصر والتفاصيل المعمارية والزخرفية فى رحلته كثيراً ـ على الرغم من أنه نقل عن ابن جبير فى كثير من المواضع نقلا يكاد يكون حرفيًا _ وعلى ضوء ذلك يمكن القول أن سقاية العباس قد ظلت على عمارتها التى وصفها ابن جبير فى ضوء المعطيات التاريخية المتوافرة حتى الآن _ حتى جرت عمارة لها فى سنة ١٤٠٧هها ، ١٤٠٤م وهى العمارة التى وصفها الفاسى ؛ وبمقتضاها استبدلت القبة الخشبية بقبة أخرى من الآجر المكسو بطبقة من النورة على النحو السابق الإشارة إليه .

ومهما يكن من أمر فإن قبة العباس ـ ومثلها في ذلك قبة الخزنة ـ قد ظلت باقية حتى مطلع ق ١٤هـ/ الربع الأخير من القرن ١٩م ، كما يستدل من الرسوم والتصاوير المنفذة على مختلف المواد (أشكال ١٢ ـ ١٤ ، لوحتا ١ ـ ٢) . ولمزيد من التفاصيل عن هذه الرسوم والتصاوير ، أنظر : رجب ، المسجد الحرام ، ص ص ١١٧ ـ ٢٧٢ . أما في سنة ١٩٣١هـ/ ١٨٨٣م فقد تمت إزالة كل من قبة العباس وقبة الخزنة بأمر السلطان العثماني عبد الحميد الثاني بناءا على التقرير المرفوع له من محمد صادق ، الله الله يقضى بضرورة إزالتهما ، لأنهما تحولان دون رؤية الكعبة المشرفة ، وقد ألحق بهذا التقرير خريطة لمنطقة الحرم المكي وتقرير هندسي عنها ، فضلا عن خمسة رسوم هندسية صغيرة منها ثلاثة رسوم لمبنى زمزم سنة ١٩٣١هـ/ ١٨٨٣م والتعديلات المقترحة عليه من قبل محمد صادق (شكلا ١٥ ـ ١٦) .

حرب ، محمد ، خريطة لمنطقة الحرم المكى وتقرير هندسى عنها ، الدارة ، العدد ٢ ، السنة ١٣ ، الرياض ، ربيع الآخر ١٤٠٨هـ/ نوف مبر ١٩٨٧م ، ص ٤٥ ـ ٢٥ ، رجب، المسجد الحرام ، ص ١٨٥ ـ ١٩٠ .

(۷۳) بخیب ، محمد مصطفی ، دراسة جدیدة علی سبیل السلطان إینال المندثر والسبیل الحالی للسلطان قایتبای بالحرم الشریف بالقدس ، القاهرة ، مطبعة حسان (۱۹۸۲)، ص ص ۷ _ 20 ؛ العسلی ، کامل جمیل ، من آثارنا فی بیت المقدس ، عمان (۱۹۸۲م) ، ص ص ۲٤۸ _ 700 .

Kessler, C., The Fountain of Sulltan Qay Thay in the sacred precinct of Jerusalem, England, (1978), PP. 251 - 268.

- (٧٤) الحداد ، موسوعة العمارة الإسلامية ، المدخل (الكتاب الأول) ، القاهرة (١٩٩٨م)، ص ١٩٣ .
 - (٧٥) الفاسي ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ٤٠٣ .
 - (٧٦) الفاسي ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ص ٢٠٤ ـ ٤٠٤ .
- (۷۷) نويصر ، حسنى محمد ، منشأة الأمير فيروز الساقى بالقاهرة ، مجلة كلية الآثار ، العدد السادس (١٩٩٥م) ، مطبعة جامعة القاهرة والكتاب الجامعي ، ص ص ٢٤ ــ ٢٠ .
 - (٧٨) النجم عمر ابن فهد ، اتخاف الورى بأخبار أم القرى ، جــ ٤ ، ص ١٢هــ ٥١٣ .
 - (٧٩) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ٣٦٢ .
 - (٨٠) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ٣٦٧ .
 - (٨١) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ٢٧١ .
 - (٨٢) النجم عمر ابن فهد ، انخاف الورى ، جــ ٤ ، ص ١٤٥ .
 - (٨٣) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ص ١٩٠ ، ٢٦٠ .
 - (٨٤) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ص ١٩٠ ـ ١٩١ .
- (٨٥) باسلامة ، تاريخ عمارة المسجد الحرام ، ص ٩٧ ؛ غباشي ، المنشآت ص ص ٣٦٤ ، (٨٥) باسلامة ، تاريخ عمارة المسجد الحرام ، ص ٩٧ ؛ غباشي ، المنشآت عن مصطلح چشمة ونشأة هذا الطراز من الأسبلة وأنماطه المختلفة انظر :

- الحداد ، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية ، الكويت (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٢م)، ص٢٤٢ـ ٢٤٥ ، ٢٤٩ـ ٢٤٩ ؛ الأسبلة السليمانية الباقية بالقدس الشريف ، حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية ، الرسالة ١٩٩ ، الحولية ٢٣ ، جامعة الكويت (١٤٢٤هـ/ ٢٠٠٣م) ، ص٧ _ ١٦٠٠ .
- (٨٦) الحسيني ، محمود حامد ، الأسبلة العثمانية بمدينة القاهرة ، القاهرة (١٩٨٨م) ص ص ٧١ ـ ٧٦ .
- (۸۷) رفعت ، إبراهيم باشا ، مرآة الحرمين أو الرحلات الحجازية والحج ومشاعره الدينية ، مجلد ۱ ، القاهرة ، ط۲ ، د. ت ، لوحة ٣٣١ (أعلى وأسفل) .
- (٨٨) چلبي ، الرحلة الحجازية ، ص ١٣٦ ؛ ويضيف چلبي فيذكر أن بعض الأسبلة الأخرى نقشت عليها الآية الكريمة ، عينا فيها تسمى سلسبيلا ، .
 - (٨٩) غباشي ، أسبلة الملك عبد العزيز ، ص ص ٢١٨ ، ٢١٢ . ٢١٩ .
 - (٩٠) ناصر الحارثي ، المعجم الأثرى ، ص٨٢ ، لوحة ١٢٥ .

ثبت الأشكال واللوحات

أولاً: الأشكال:

- (شكل ۱) رسم مسطح الحرم المكى وما يحيط به كما وضعه محمد صادق باشا سنة ۱۲۹۷هـ/ ۱۸۸۰م ، (عن : صادق باشا) .
- (شكل ٢) مراحل توسعة وزيادة المسجد الحرام وأبوابه وما يحيط به من أبنية قبل التوسعة والزيادة السعودية . (عن : معروف) .
- (شكل ٣) خريطة توضح موضع المدرسة الباسطية من الحرم المكي الشريف (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .
- (شكل ٤) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بمكة المكرمة . (عن : الحارثي) .
- (شكل ٥) خريطة توضح موضع مدرسة قايتباى من الحرم المكى الشريف (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .
- (شكل ٦) خريطة الحرم المكى الشريف وما يحيط به ، ويتضح فيها تخديد موضع مدرسة قايتباى . (عن : هورخوړنيه) .
- (شكل ٧) تصور لما كانت عليه مدرسة قايتباي بمكة المكرمة (عن : الحارثي) .
- (شكل ٨) خريطة توضح موضع المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .
- (شكل ٩) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة (عن الحارثي) .
- (شكل ۱۰) مدرسة السلطان قايتباى الملحقة بالمسجد النبوى الشريف (عن : الشهرى).
- (١١) تخيل لما كانت عليه الواجهة الشرقية للمدرسة الباسطية بمكة المكرمة (عن : الحارثي).
- (١٢) تفريغ لرسم المسجد الحرام بمخطوط دليل الحج بمتحف طوب قابي سراي

- فى استنابول ويؤرخ بمنتصف ق ١٠هـ/ ١٦م (وما يعنينا هو قبة العباس) . (عن : رجب) .
- (شكل ١٣) تفريغ لرسم المسجد الحرام بمخطوط تركى بمجموعة Binny ، وهو يؤرخ بعهد السلطان أحمد الأول (١٠١٦-١٠٢١ هـ/ ١٦٠٣ _ .
- (شكل ۱٤) تفريغ لرسم المسجد الحرام بمخطوط تركى بمتحف طوب قابى سراى في استانبول ويؤرخ بالقرن ۱۱هـ/ ۱۷م (وما يعنينا هو قبة العباس) (عن : رجب) .
- (شكل ١٥) خريطة تركية للمسجد الحرام في عهد السلطان عبد الحميد الثاني (١٥٠١هـ/ ١٣٠١م) (وما يعنينا هو خلو الخريطة من قبة الخزنة لازالتهما في التاريخ المذكور بأمر السلطان) (عن: حرب).
 - (شكل ١٦١) مبنى زمزم لمحمد صادق باشا ١٣٠١هـ/ ١٨٨٣م (عن : حرب).
- (شكل ١٧) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بئر أم القرون . (عن: غباشي) .
 - (شكل ١٨) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .
- (شكل ١٩) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن: غباشي) .
 - (شكل ٢٠) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بئر المقتلة . (عن : غباشي).
- (شكل ٢١) مسقط أفقى لصهريج الرملة (بئر العنيزية) بفلسطين ١٧٢هـ/ المحارة المهاريج في العمارة الصهاريج في العمارة الإسلامية) (عن : Creswell) .
- (شكل ٢٢) مسقط أفقى لصهريج السبيل الملحق بمدرسة السلطان محمود 176 ما ١٧٥٠م برأس الحبانية من شارع بور سعيد (الخليج المصرى سابقاً) بالقاهرة . (عن : الحسينى) .

ثانيا: اللوحات:

- (لوحة ١) صورة المسجد الحرام (وما يعنينا هو قبة العباس) في مخطوطة لعبد الله خلوصي مؤرخة بسنة ١٢٦٠هـ/ ١٨٦٤م محفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة (سجل رقم ١٨٦٩) . (عن : الباشا) .
- (لوحة ٢) صورة المسجد الحرام (وما يعنينا هو قبة العباس) في مخطوطة لكتاب موفق الخيرات بدار الكتب المصرية . (عن : الباشا) .
 - (لوحة ٣) سبيل مني ١٣٤٠هـ/ ١٩٢٢م . (عن : رفعت) .
- (لوحة ٤) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بئر أم القرون . (عن : غباشي) .
- (لوحة ٥) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .
- (لوحة ٦) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بئر المقتلة . (عن : غباشي) .
 - (لوحة ٧) فتحات السقيا في سبيل حداء . (عن : غباشي) .
- (لوحة ٨) قصبة (ماسورة أو أنبوبة) فخارية لنقل المياه من الحوض الخارجي الى سبيل حداء . (عن : غباشي) .
- (لوحة ٩) النقش الإنشائي لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . عن : غباشي) .
 - (لوحة ١٠) سبيل قايتباي بالقدس الشريف . (عن : العسلي) .

المصادرالمراجع

أولا: المصادر العربية:

- ۔ ابن أحمد الفراهیدی ، أبی عبد الرحمن الخلیل ، ت ۱۷۵هـ/ ۲۹۱م ، كتاب العین ، ج ۷ ، تحقیق مهدی المخزومی وإبراهیم السامرائی ، بیروت (۱٤۰۸هـ/ ۱۹۸۸م) .
- ۔ ابن أحمد القيسى ، أبى عبد الله محمد الشهير بالسراج الملقب بابن مليح : أنس السارى والسارب من أقطار المغارب إلى منتهى الآمال والمآرب سيد الأعاجم والأعارب 1 ١٦٣٠ هـ/ ١٦٣٠ ـ ١٦٣٣م ، مخقيق محمد الفاسى ، فاس (١٣٨٨هـ/ ١٩٦٨م) .
- _ ابن الأثير ، أبى الحسن على الجزرى الملقب بعز الدين ، ت ٦٣٠هـ/ ١٠١ م ، الكامل في التاريخ ، ١٠ مجلدات ، تحقيق محمد يوسف الدقاق، بيروت (١٩٨٧م) .
- ابن بطوطة ، شمس الدين أبي عبد الله محمد بن عبد الله اللواتي الطنجي ، ت ٧٧٩هـ/ ١٣٧٧م رحلة ابن بطوطة المسماة مخفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار ، ٥ مجلدات ، مخقيق عبد الهادي التازي ، الرباط (١٤١٧هـ / ١٩٩٧م) .
- ابن جبیر ، أبی الحسین محمد بن أحمد الكنانی البلنسی الأندلسی ، ت ۱۲۱۵هـ/ ۱۲۱۸م ، رحلة ابن جبیر المسماة رسالة اعتبار الناسك فی ذكر الآثار الكريمة والمناسك ، تقديم محمد مصطفی زیادة ، بیروت ، دار صادر ، ط۲، د. ت .
- ـ ابن خلكان ، أبى العباس شمس الدين أحمد ، ت ٦٨١هـ/ ١٢٨١م ، وفيات الأعيان وانباء أبناء الزينان ، أب مجلدات ، مخقيق إحسان عباس ، بيروت ، دار صادر (١٩٦٨م) . ٥.
- ـ ابن سعد ، محمد بن سعد كاتب الواقدى ، ت ٢٣٠هـ/ ٨٤٤م ، : الطبقات الكبرى ، ج ٣ ، القاهرة (١٣٥٨هـ/ ١٩٣٩م) ، جـ١ ، جـ٣،

- دراسة و تحقيق محمد عبد القادر عطا ، بيروت ، دار الكتب العلمية (١٤١٠هـ/ ١٩٩٠م).
- ابن شبه ، أبى زيد عمر بن شبه النميرى البصرى ، ت ٢٦٢هـ/ ٨٧٥م ، : تاريخ المدينة المنورة ، ٤ أجزاء ، مختقيق فهيم محمد شلتوت ، جدة (١٣٩٩هـ/ ١٩٧٩م) .
- ابن علوان ، مرتضى ، رحلة مرتضى بن علوان إلى الأماكن المقدسة والاحساء والكويت والعراق (١١٢٠ ١١٢١ هـ/ ١٧٠٩م) ، دراسة وشخقيق سعيد بن عمر آل عمر ، جامعة الكويت ، مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية (١٤١٨هـ/ ١٩٩٧م) .
- ابن مسوسى ، على : رسالة فى وصف المدينة المنورة فى سنة ١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥ م ، ضمن كتاب رسائل فى تاريخ المدينة ، قدم لها وأشرف على طبعها حمد الجاسر ، الرياض ، د . ت.
- الأزرقي ، أبي الوليد محمد بن عبد الله ، ت بعد ٢٤٧هـ/ ٨٦١م ، أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار ، مجلدان ، تحقيق رشدى الصالح ملحس ، مكة المكرمة ، ط٨ ، (١٤١٦هـ/ ١٩٩٦م) .
- البرزنجى ، السيد جعفر بن السيد إسماعيل المدنى ، نزهة الناظرين فى تاريخ مسجد سيد الأولين والآخرين ، مخقيق أحمد سعيد بن سلم ، القاهرة (١٩٩٥) ، ط٢ (١٩٩٨م) .
- البكرى ، أبى عبيد عبد الله بن عبد العزيز الأندلسى ، ت ٤٨٧هـ/ ١٠٩٣م ، معجم ما استعجم من أسماء البلاد والمواضع ، ٤ أجزاء ، حققه وضبطه مصطفى السقا ، عالم الكتب ، بيروت ط٣ ، (١٩٨٣م) .
- جار الله ابن فهد المكى ، جار الله ابن العز بن النجم ، ت ٩٤٥هـ/ ١٥٤٧م، : كتاب نيل المنى بذيل بلوغ القرى لتكملة انخاف الورى (تاريخ مكة المكرمة من سنة ٩٤٦هـ إلى ٩٤٦هـ) . قسمان ، مخقيق محمد الحبيب الهيلة ، جدة ، لندن مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامى (١٤٢٠هـ/ ٢٠٠٠م) .

- _ الحموى ، ياقوت ، ت ٦٢٦هـ/ ١٢٢٨م : معجم البلدان ، ٨ مجلدات ، القاهرة ١٩٠٦م.
- ـ الدرعى ، ابن عبد السلام : ملخص رحلتى ابن عبد السلام الدرعى المغربى ، عرض وتلخيص حمد الجاسر ، الرياض ط٢ ، (١٤٠٣هـ/ ١٩٨٣م) .
- _ رفعت ، إبراهيم باشا : مرآة الحرمين أو الرحلات الحجازية والحج ومشاعره الدينية ، مجلدان ، القاهرة ، ط۲ ، د. ت .
- ۔ الزیانی ، أبو القاسم ، ت ۱۲۷۹هـ/ ۱۸۳۳م : الترجمانة الكبرى فى أخبار المعمور برا وبحرا ، مخقیق عبد الكريم الفیلالی ، الرباط ، (۱٤۱۲هـ/ ۱۹۹۱م) .
- السنجارى ، على بن تاج الدين بن تقى الدين ، ت ١١٢٥هـ/ ١٧١٣م ، : منائح الكرم فى أخبار مكة والبيت وولاة الحرم ، ٦ أجزاء ، تحقيق جميل عبد الله محمد المصرى وآخرون ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٩هـ/ ١٩٩٨م) .
- _ الشافعي ، أبي عبد الله محمد بن إدريس الشافعي ، ت ٢٠٤هــ/ ١٩٩م : كتاب الأم ، جــ٣ ، بولاق (١٣٢١هــ/ ١٩٠٣م) .
- _ صادق باشا ، محمد ، ت ۱۳۲۰هـ/ ۱۹۰۲م ، : الرحلات الحجازية إعداد و تخرير محمد همام فكرى ، بيروت (۱۹۹۹م) .
- _ الطبرى ، أبى جعفر محمد بن جرير ، ت ٣١٠هـ/ ٩٢٢م : تاريخ الرسل والملوك المعروف بتاريخ الطبرى ، ١٠ أجزاء ، مخقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، القاهرة (١٣٨٤هـ/ ١٩٦٤م) .
- ـ ابن ظهيرة ، محمد بن محمد بن أبى بكر القرشى المخزومى ، ت٩٨٦هـ/ ١٥٧٨م، الجامع اللطيف في فضل مكة وأهلها وبناء البيت الشريف ، محقيق على عمر ، القاهرة ، مكتبة الثقافة الدينية (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٣م).
- عبد الكريم القطبى ، عبد الكريم بن محب الدين ، ت ١٠١٤هـ/ ١٦٠٥م، : اعلام العلماء الأعلام ببناء المسجد الحرام ، نشر وتعليق أحمد محمد جمال وآخرون ، الرياض ، ط٢ (١٤٠٧هـ/ ١٩٨٧م) .

- العز ابن عمر ابن فهد ، عز الدين عبد العزيز ابن عمر ابن فهد الهاشمى القرشى ت ٩٢٢هـ/ ١٥١٦م ، : غاية المرام بأخبار سلطنة البلد الحرام ، ج٢، تحقيق فهيم محمد شلتوت ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤٠٨هـ/ ١٩٨٨م) .
- العبدرى ، أبى عبد الله محمد بن أحمد بن سعود ، ت بعد ٧٠٠هـ/ ١٣٠٠م ، رحلة العبدرى ، مخقيق على إبراهيم كروى ، قدم لها شاكر الفحام ، دمشق (١٩٩٩م) .
- ... العصامى ، عبد الملك بن حسين ، ت ١٠١١هـ/ ١٦٩٠م ، سمط النجوم العوالى في أنباء الأوائل والتوالى ، جـ٤ ، القاهرة ، المطبعة السلفية ، د. ت .
- القاضى عيد ، القاضى حنيف الدين ابن القاضى محمد ، ت١١٤٣ه اهـ/ ١١٤٣٠م، رسالة في عمارة العينين ، عين نعمان وعين حنين ، دراسة وتحقيق ناصر بن على الحارثي ، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بمحافظة الطائف (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٢م).
- الفاسى ، تقى الدين محمد بن على ، ت ١٤٢٨هـ/ ١٤٢٨م : شفاء الغرام بأخبار البلد الحرام ، جزءان ، تحقيق عمر عبد السلام تدمرى ، بيروت (١٩٨٥م) .
- ـ الفاكهي ، أبي عبد الله محمد ابن إسحاق ، من علماء ق ٣هـ/ ٩م ، ، أخبار مكة في قديم الدهر وحديثه ، ٦ أجزاء ، تحقيق عبد الملك بن دهيش ، مكة المكرمة (١٤٠٧هـ/ ١٩٨٧م) .
- ـ القطبى النهر والى ، قطب الدين الحنفى ، ت ٩٩٠هـ/ ١٥٨٢م ، : تاريخ القطبى المسمى كتاب الاعلام بأعلام بيت الله الحرام ، نشره وشرحه وعلق عليه محمد طاهر الكردى الخطاط ، مكة المشرفة ، (١٣٧٠هـ/ ١٩٥٠م).

- _ مبارك ، على باشا ، ت ١٣١١هـ/ ١٨٩٣م ، : الخطط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة ٢٠ جزء ، بولاق (١٣٠٥هـ/ ١٨٨٧م) ، (وقد أعيد نشرها وما يهمنا هنا هو الأجزاء الستة الخاصة بالقاهرة وخططها وآثارها ، القاهرة ١٩٨٠ـ ١٩٨٧م) .
- _ المحبى ، محمد الأمين فضل الله بن محب الله الحموى الحنفى ، ت المحبى ، محمد الأمين فضل الله بن محب الله الحموى الحنفى ، ت ، 1111هـ/ 1749م : خلاصة الأثر في أخبار القرن الحادى عشر ، ٤ أجزاء، مصر (١٢٨٤هـ/ ١٨٦٧م) ، ط ٢ ، بيروت ، د. ت .
- النجم عمر ابن فهد ، بخم الدين عمر ابن فهد الهاشمى المكى ، ت الدم ١٤٨٠م ، : الدر الكمين بذيل العقد الشمين في تاريخ البلد الأمين ، ٣ أجزاء ، دراسة وتحقيق عبد الملك بن دهيش ، دار خضر ، بيروت الأمين ، ٣ أجزاء ، إنخاف الورى بأخبار أم القرى ، جـ٤ ، محقيق وتقديم عبد الكريم على باز، مكة المكرمة، جامعة أم القرى ، (١٤٠٨م / ١٩٨٨م).

ثانيا : المصادر التركية والأوروبية المعربة :

- بوركهارت ، جون لويس ، رحلات في شبه جزيرة العرب ، ترجمة عبد العزيز
 الهلابي وعبد الرحمن الشيخ ، بيروت ، (١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م) .
- _ چلبى ، أوليا ، ت ١٠٩٦هـ/ ١٦٨٤م ، : الرحلة الحجازية ، ترجمها عن التركية وقدم لها الصفصافي أحمد المرسى ، القاهرة (١٩٩٩م) .
- _ هورخورنيه ، سنوك ، صفحات من تاريخ مكة في نهاية القرن الثالث عشر ، ترجمة محمد السرياني ومعراج ميرزا ، مكة المكرمة (١٤١١هـ/ ١٩٩٠م) .

ثالثًا: المراجع العربية:

- أبو رحاب ، محمد السيد ، مدارس المغرب الأقصى فى عصر بنى مرين ،
 ماجستير ، غير منشورة ، آداب سوهاج ، جامعة جنوب الوادى (١٩٩٩م).
- _ الباشا ، حسن ، ت ١٤٢٢هـ/ ٢٠٠١م ، مدخل إلى الآثار الإسلامية ، القاهرة ، ط٢ ، (١٩٩٠م) ؛ موسوعة العمارة والآثار والفنون الإسلامية ، ٥ مجلدات ، بيروت (١٩٩٩م) .

- _ أمين ، محمد محمد ، الأوقاف والحياة الاجتماعية في مصر ، عصر السلاطين المماليك ، القاهرة (١٩٨٠م) .
- ـ باسلامة ، حسين عبد الله ت ١٣٦٤هـ/ ١٩٤٤م : تاريخ عمارة المسجد الحرام ، تهامة ، جدة ط ٣ ، (١٤٠٠هـ/ ١٩٨٠م) .
- ــ الحارثي ، عدنان محمد قايز ، : عمارة المدرسة في مصر والحجاز (في القرن ، ٩هــ/ ١٥٥م) ، دراسة مقارنة ، جزءان ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى ، (١٤١٨هــ/ ١٩٩٧م) .
- ــ الحارثي ، ناصر بن على ، المعجم الأثرى لمنطقة مكة المكرمة ، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بمحافظة الطائف (١٤٢٣ هــ/٢٠٠٣م).
- _ الحجرى ، الحاج محمد بن أحمد ، : مساجد صنعاء عامرها وموفيها بيروت ، ط۲ ، (۱۹۷۷م) .
- الحداد ، محمد حمزة إسماعيل ، : السلطان المنصور قلاوون ، القاهرة (١٩٩٣م) ؛ بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية (الكتاب الأول) القاهرة ، ط١ (١٩٩٦م) ، ط ٢ (٢٠٠٠م) ؛ موسوعة العمارة الإسلامية ، المدخل (الكتاب الأول) ، القاهرة (١٩٩٨) ؛ العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية ، المجلد الأول ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٢م) ؛ الأسبلة السليمانية الباقية بالقدس الشريف ، حوليات الآداب والعلوم الإجتماعية ، الرسالة ١٩٩٩ ، الحولية ٢٣ ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت (٢٠٠٢هـ/ ٢٠٠٠م) .
- _ حرب ، محمد ، خريطة لمنطقة الحرم المكى وتقرير هندسى عنها ، الدارة ، العدد ٣ ، السنة ١٣ ، الرياض ، ربيع الآخر ١٤٠٨هـ/ نوفمبر ١٩٨٧م .
- _ الحسيني ، محمود حامد : الأسبلة العثمانية بمدينة القاهرة ، القاهرة (١٩٨٨م) .
- الحصين ، محمد عبد الرحمن ، : دور الوقف في تأسيس المدارس والأربطة والمحافظة عليها في المدينة المنورة ، مجلة جامعة الملك سعود ، المجالد ٩ ، العمارة والتخطيط (١٤١٧هـ/ ١٩٩٧م) .

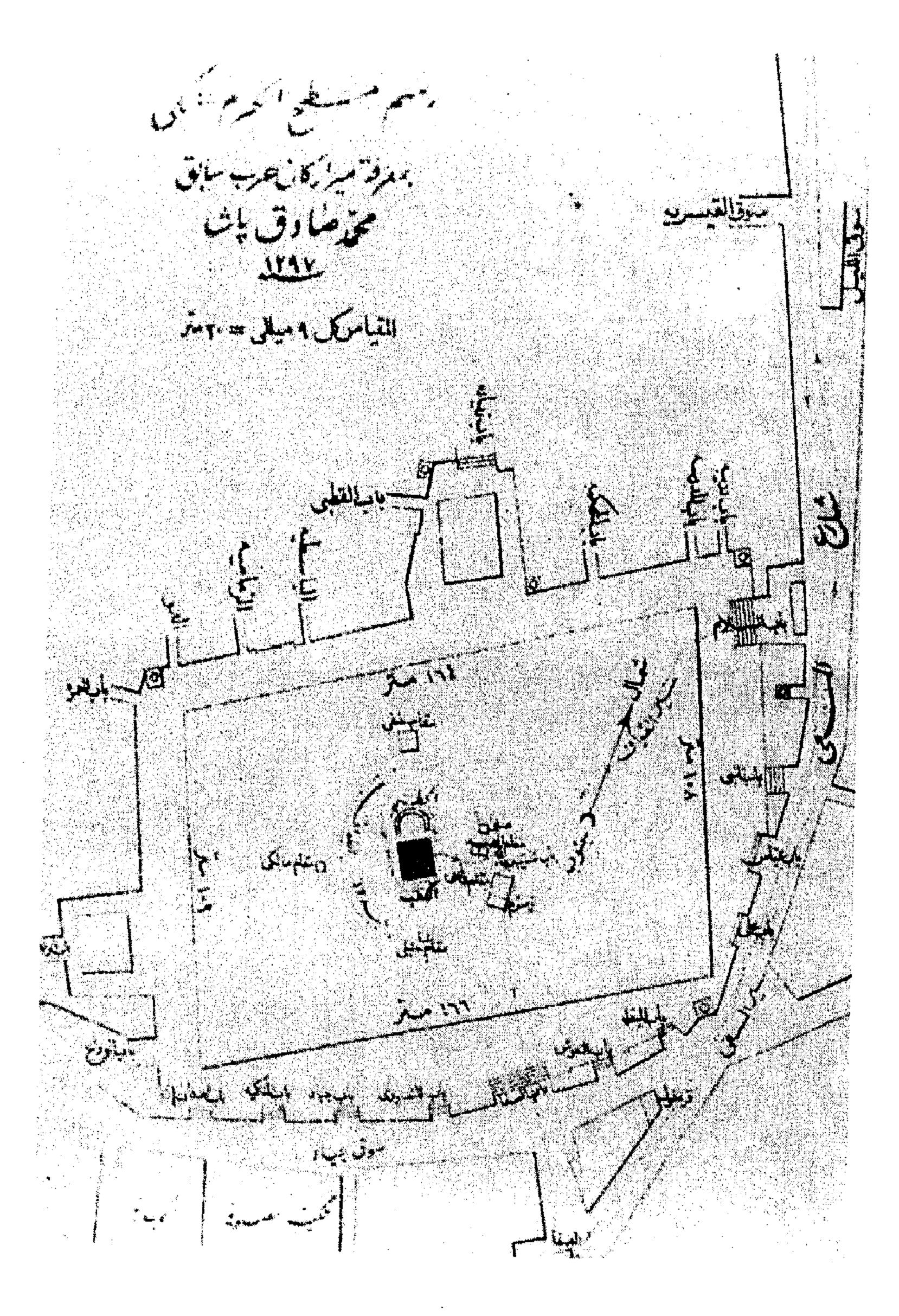
- ـــ الحلوانى ، سعد بدير ، : تعمير المدينة المنورة (١٨١٢ـ ١٨٤٠م) ، القاهرة (١٩٩٤م) .
- الكحلاوى ، محمد محمد ، السقايات المغربية بمدينتى فاس ومراكش ، دراسة أثرية مقارنة مع الأسبلة المملوكية بالقاهرة ، مجلة آداب قنا ، جامعة جنوب الوادى ، العدد الرابع (١٩٩٥م).
- _ طراوة ، حجازى حسن على ، مظاهر الإهتمام بالحج والحرمين الشريفين في العصر الأموى ، القاهرة ، مكتبة زهراء الشرق (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٣م).
- _ عبد المعطى ، حسام محمد ، : العلاقات المصرية الحجازية في القرن الثامن عشر ، سلسلة تاريخ المصريين ، العدد ١٤٩ ، القاهرة (١٩٩٩م).
- عثمان ، محمد عبد الستار ، : أسبلة القاهرة المملوكية ، مجلة المتحف العسربي ، السنة ٢ ، العسدد ٣ ، الكويت ، (جسمسادى الأول ـ رجب ١٤٠٧هـ/ يناير ـ مارس ١٩٨٧م) ؛ نظرية الوظيفية بالعمائر الدينية المملوكية الباقية بمدينة القاهرة ، الإسكندرية ، دار الوفاء (٢٠٠٠م) .
- _ العسلى ، كامل جميل ، : من آثارنا في بيت المقدس، عمان ، (١٩٨٢م) -
- _ العلى ، صالح أحمد ، : الحجاز في صدر الإسلام ، دراسات في أحواله العمرانية والإدارية ، بيروت (١٩٩٠م) .
- _ العمرى ، آمال أحمد ، : دراسات في وثائق داود باشا والى مصر ، القاهرة (١٩٨٦) .
- ے غباشی ، عادل محمد نور ، : المنشآت المائية لخدمة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة في العصر العثماني ، دراسة حضارية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى ، (١٤١٠هـ/ ١٩٨٩م) .
- : أسبلة الملك عبد العزيز على الطريق بين مكة وجدة ، الدارة ، المجلد ١٩ ، العدد ٣ ، الرياض ، (ربيع الآخر ـ جمادى الآخر ١٤١٤هــ/ ١٩٩٣م) .
- _ الفعر ، محمد فهد ، : تطور الكتابات والنقوش في الحجاز منذ فجر الإسلام حتى منتصف القرن السابع الهجري ، جدة (٥٠٤١هـ/ ١٩٨٤م) .

- : الكتابات والنقوش في الحجاز في العصرين المملوكي والعثماني ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مكة المكرمة جامعة أم القرى (١٤٠٦هـ/ ١٩٨٦م).
- بخيب ، محمد مصطفى ، : دراسة جديدة على سبيل السلطان إينال المندثر والسبيل الحالى للسلطان قايتباى بالحرم الشريف بالقدس ، القاهرة ، مطبعة حسان (١٩٨٢م) .
- نويصر حسنى محمد ، : منشأة الأمير فيروز الساقى بالقاهرة ، مجلة كلية الآثار، العدد ٦ (١٩٩٥م) ، مطبعة جامعة القاهرة والكتاب الجامعي .

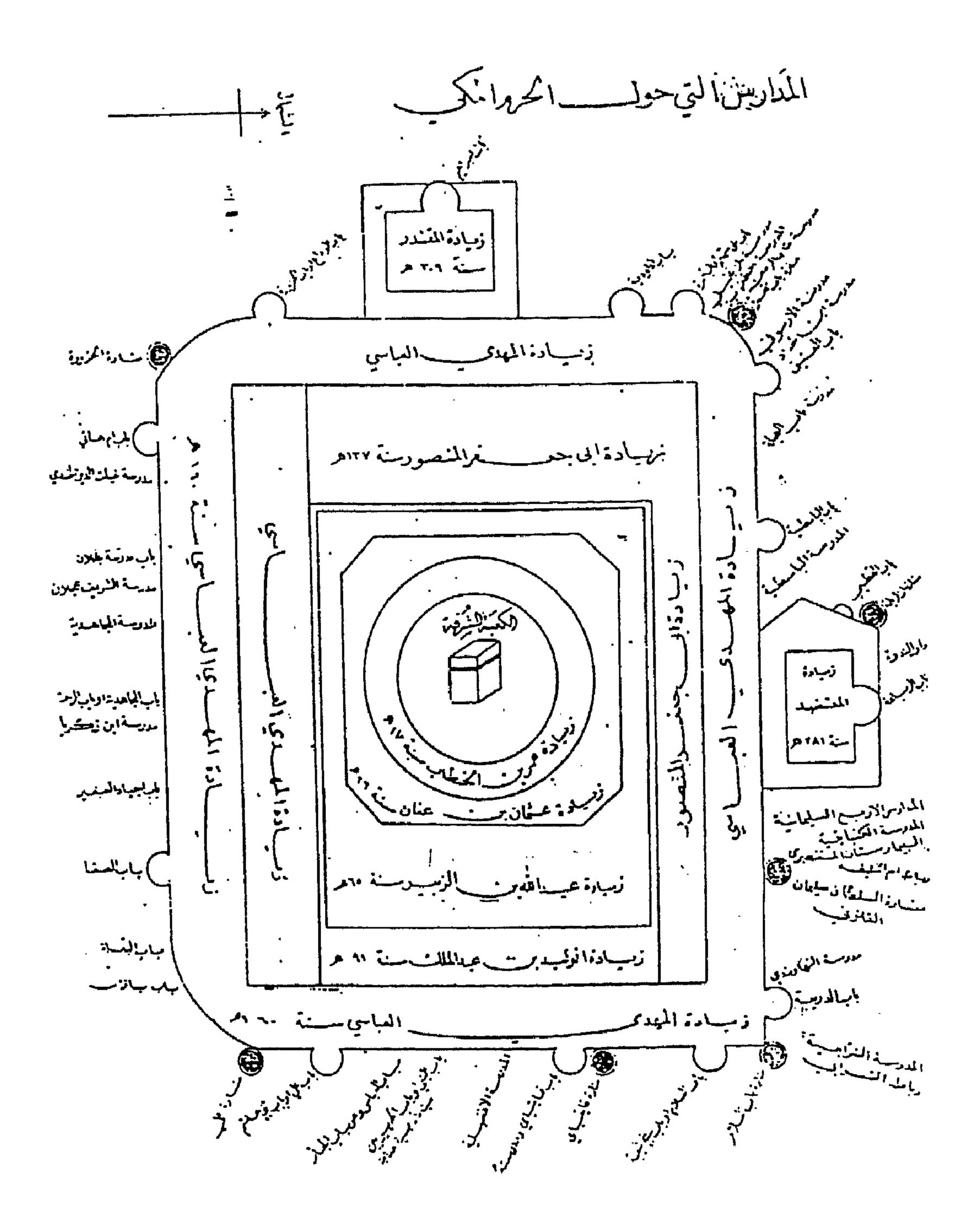
رابعاً: المراجع الأجنبية:

- Creswell, K. A. C., and Allan, J. W., : Ashort account of Early Muslim Architecture, A. U. c. (1989).
- Kessler, C., The Fountain of Sultan Qaytbay in the sacred precinct of Jerusalem, England, (1978).
- Mostafa, S. L., The Cairene sabil: form and Meaning, Mu Qarnas, vol, 6, Leiden E. J. Brill, (1989).

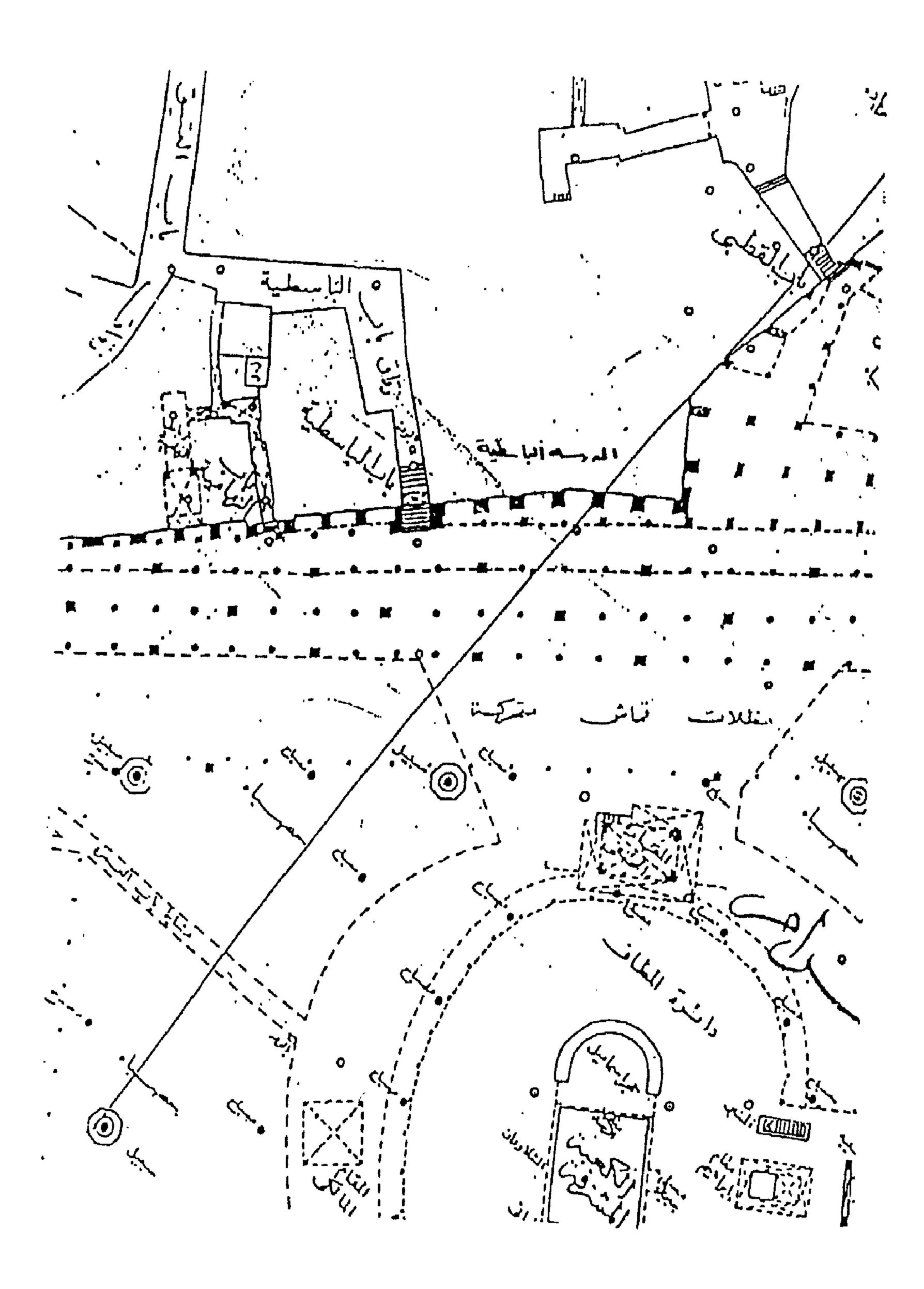
الأشكال واللوحات



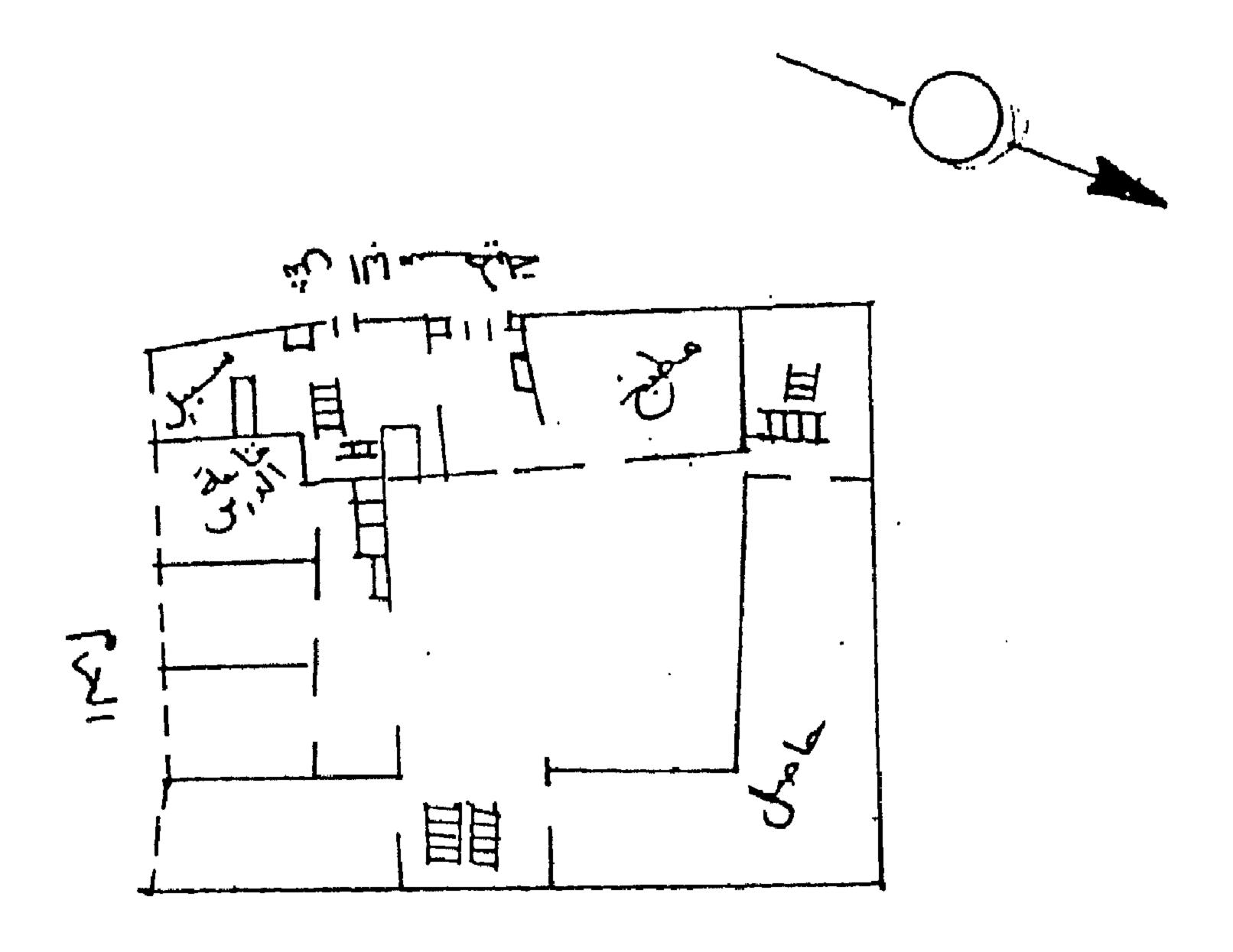
(شكل ١) رسم مسطح الحرم المكي وما يحيط به كما وضعه محمد صادق باشا سنة ١٢٩٧ هـ / ١٨٨٠م . (عن: صادق باشا) .



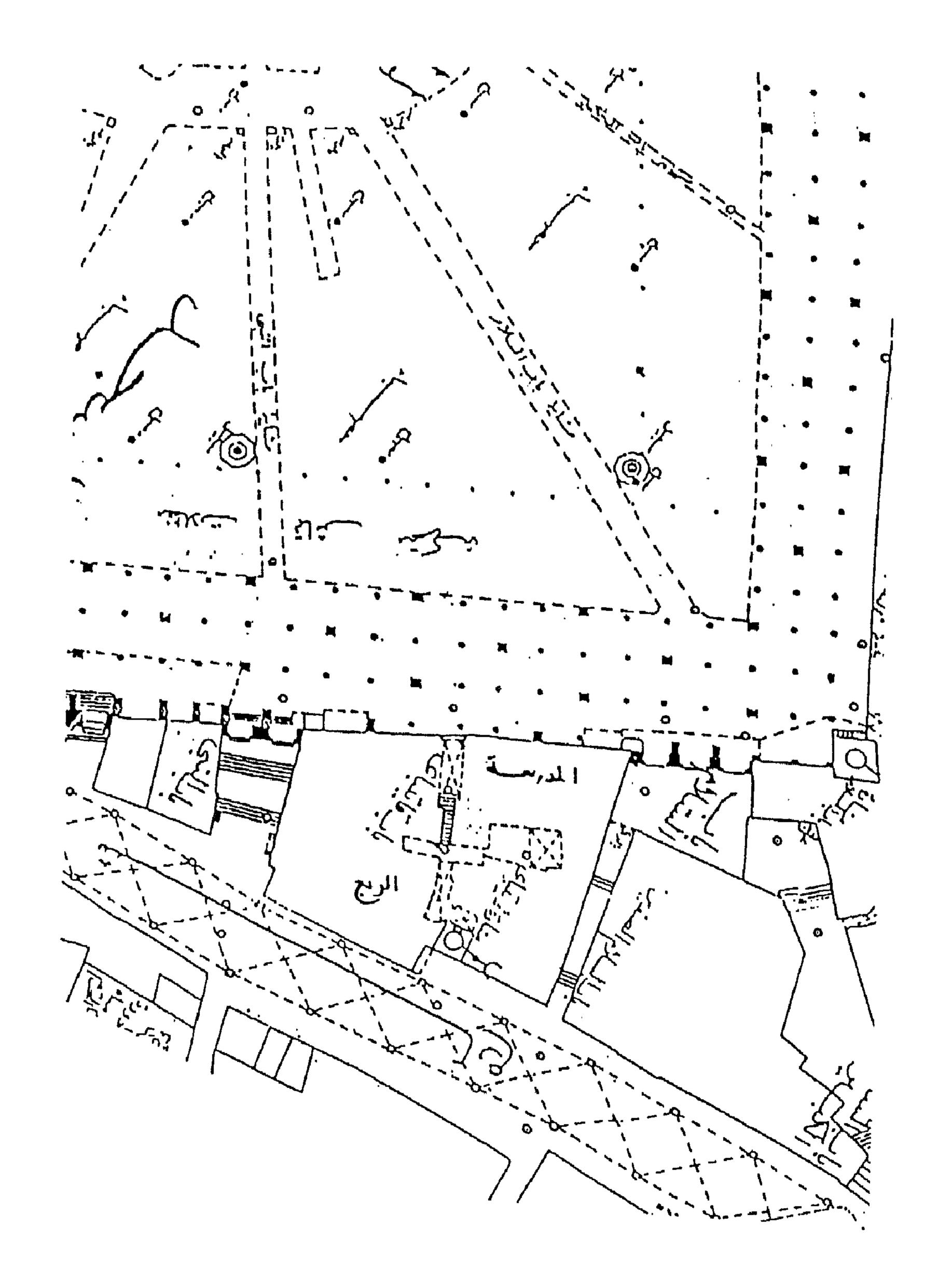
(شكل ٢) مراحل توسعة وزيادة المسجد الحرام وأبوابه وما يحيط به أبنية قبل التوسعة والزيادة السعودية . (عن : معروف) .



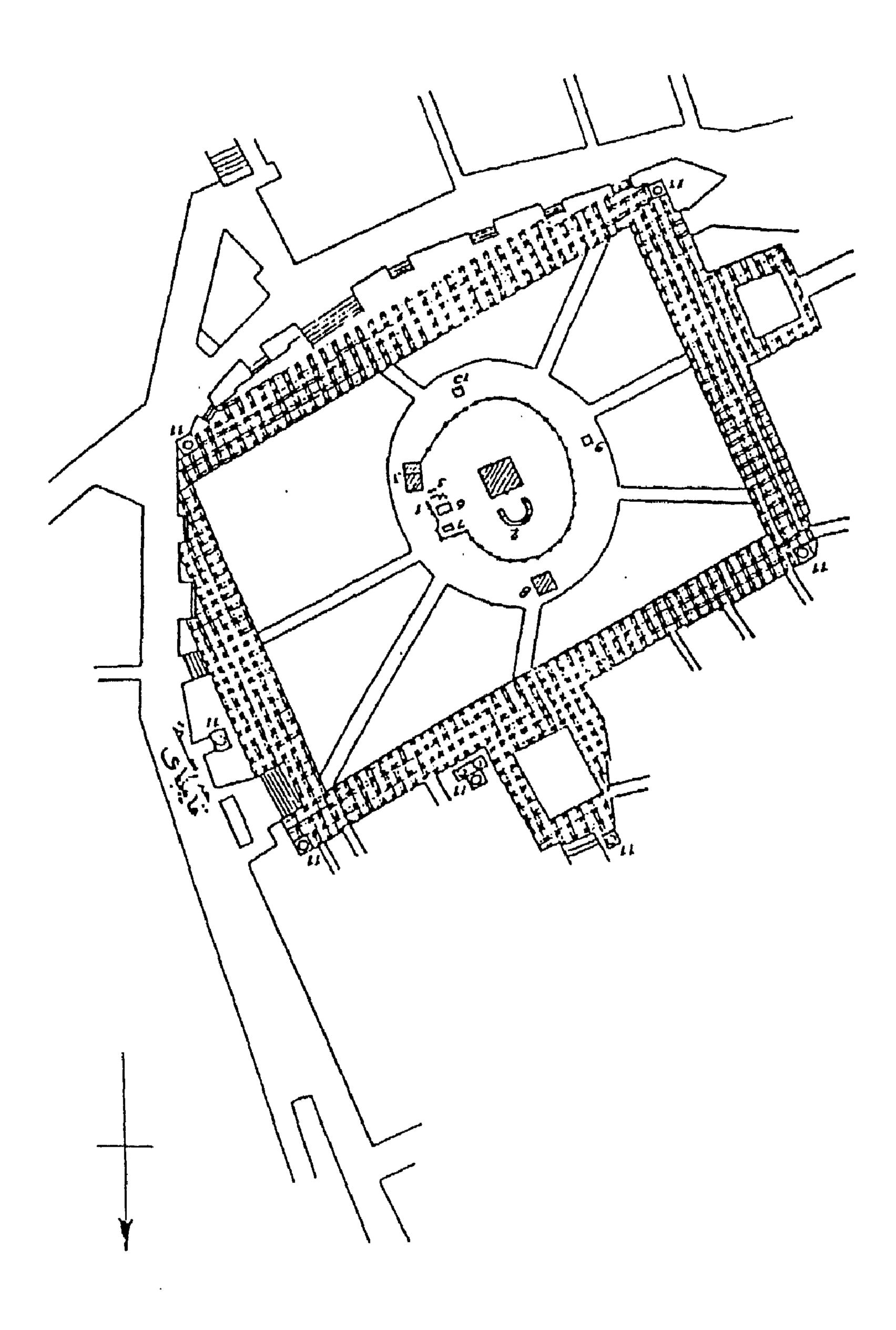
(شكل ٣) خريطة توضع موضع المدرسة الباسطية من الحرم المكي الشريف (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .



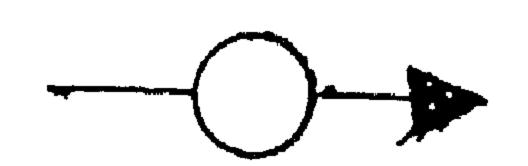
(شكل ٤) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بمكة المكرمة . (عن : الحارثي) .

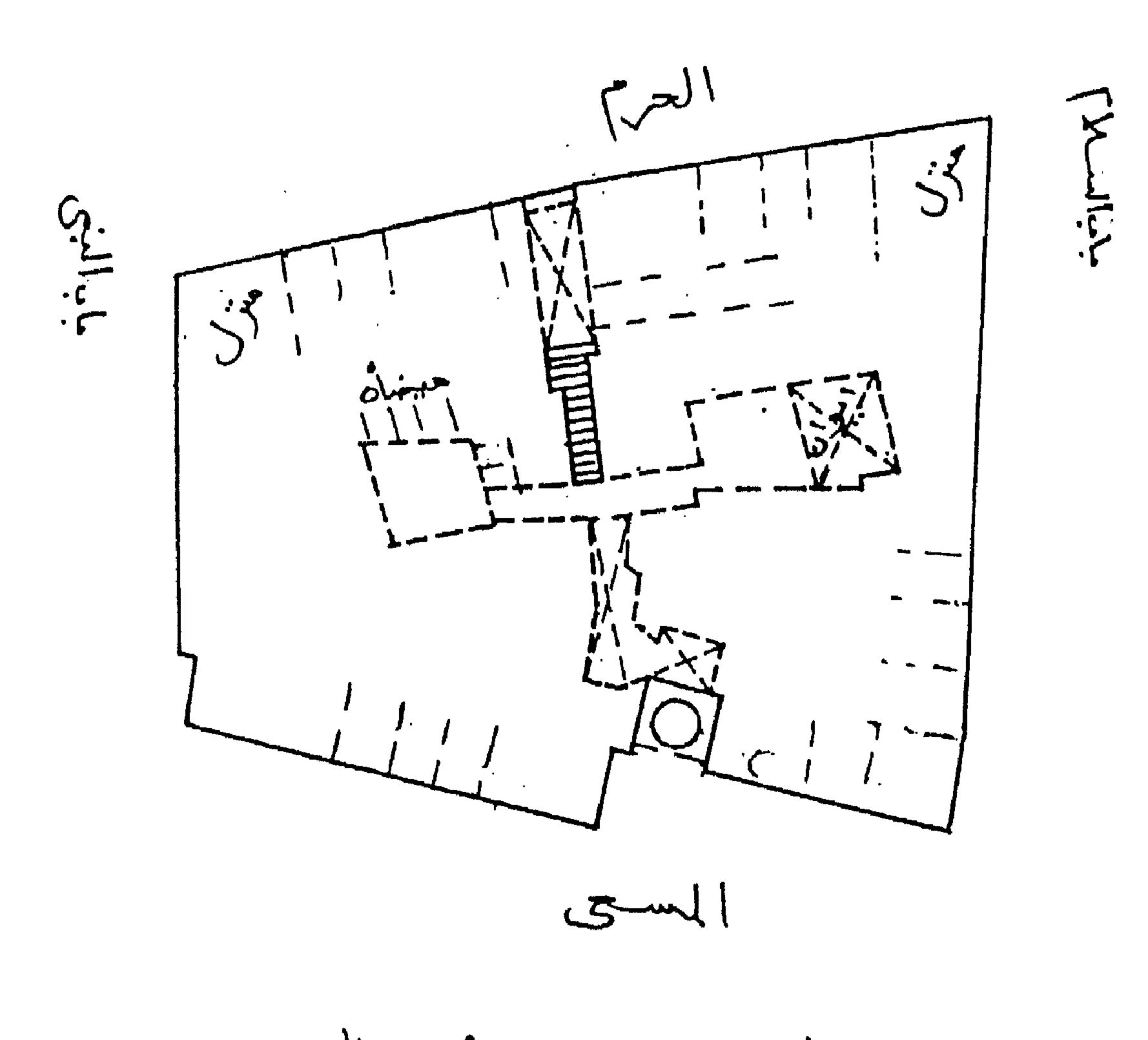


(شكل ٥) خريطة توضح موضع مدرسة قايتباي من الحرم المكي الشريف (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) ·

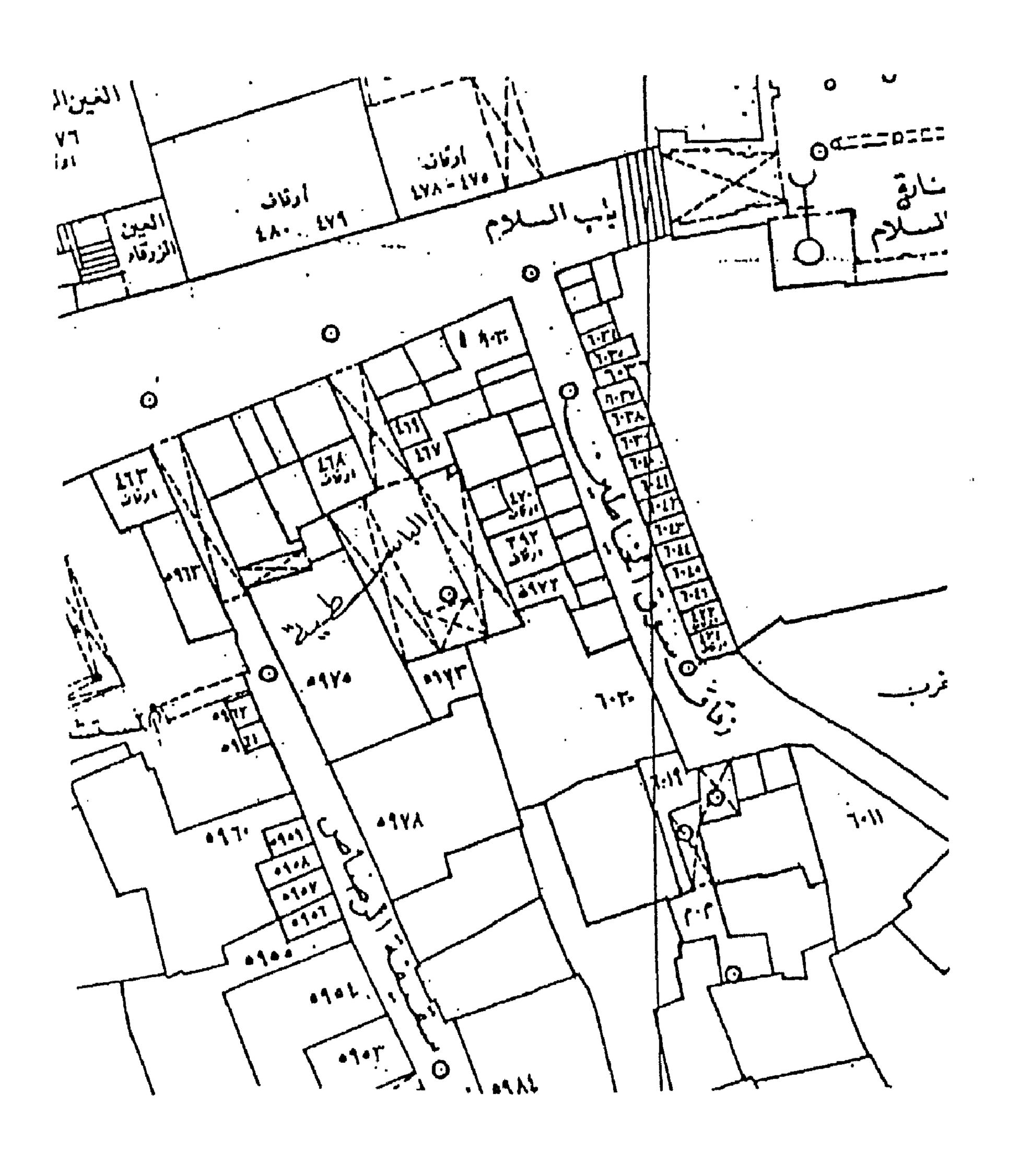


(شكل ٦) خريطة الحرم المكي الشريف وما يحيط به ، ويتضح فيها تحديد موضع مدرسة قايتيباي . (عن : هورخورنيه) .



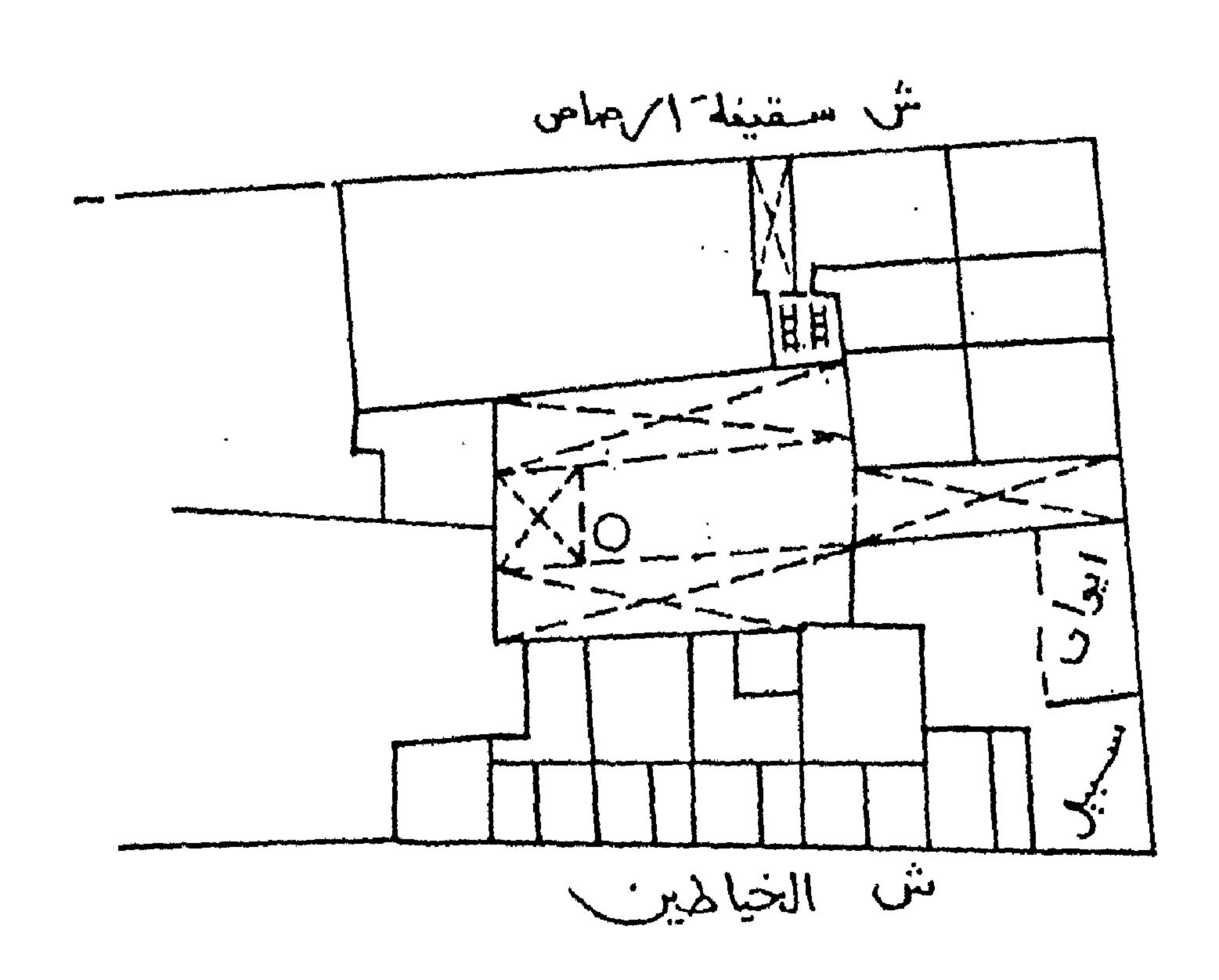


(شكل ٧) تصور لما كانت عليه مدرسة قايتباي بمكة المكرمة (عن : الحارثي) ·

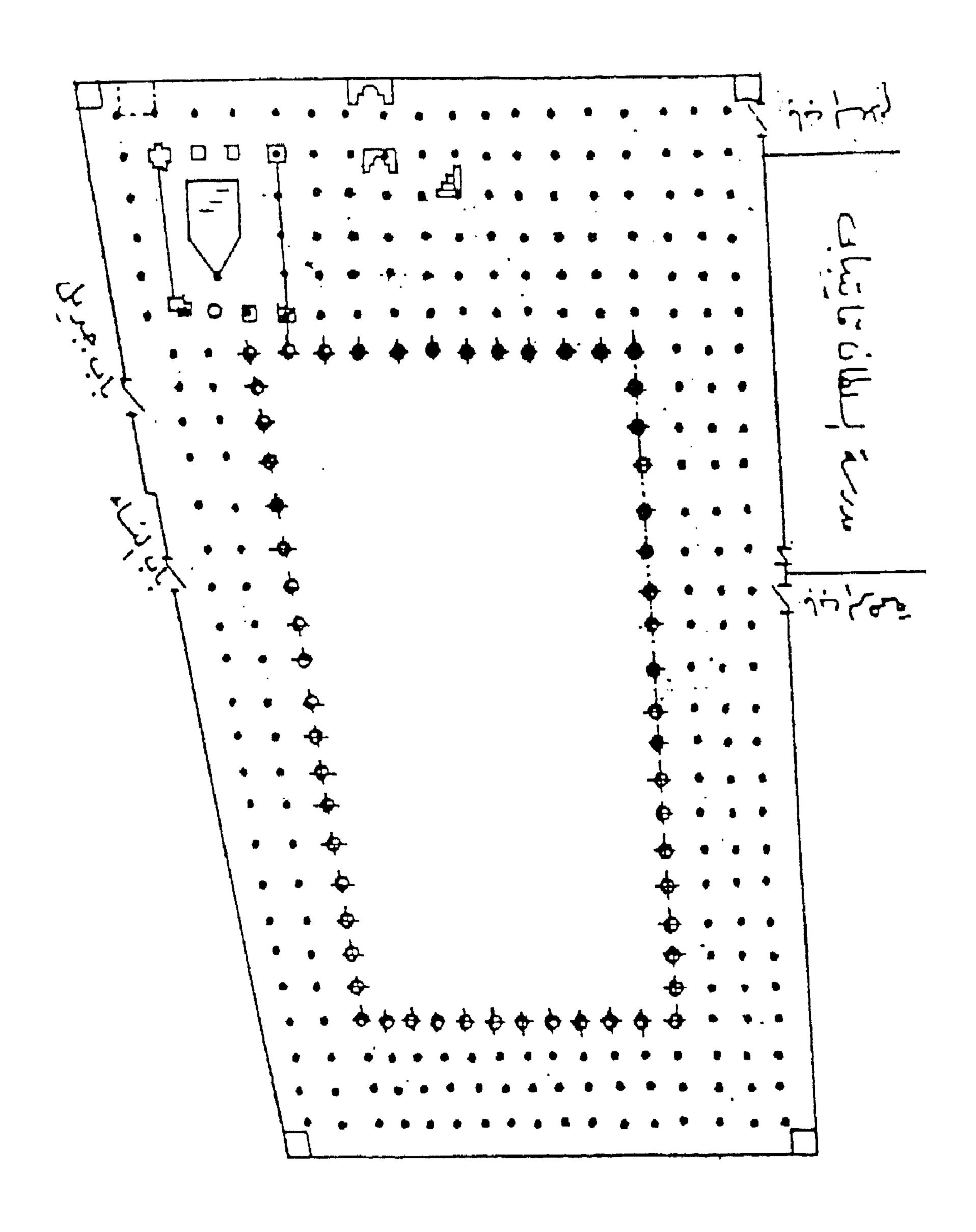


(شكل ٨) خريطة توضح موضع المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .

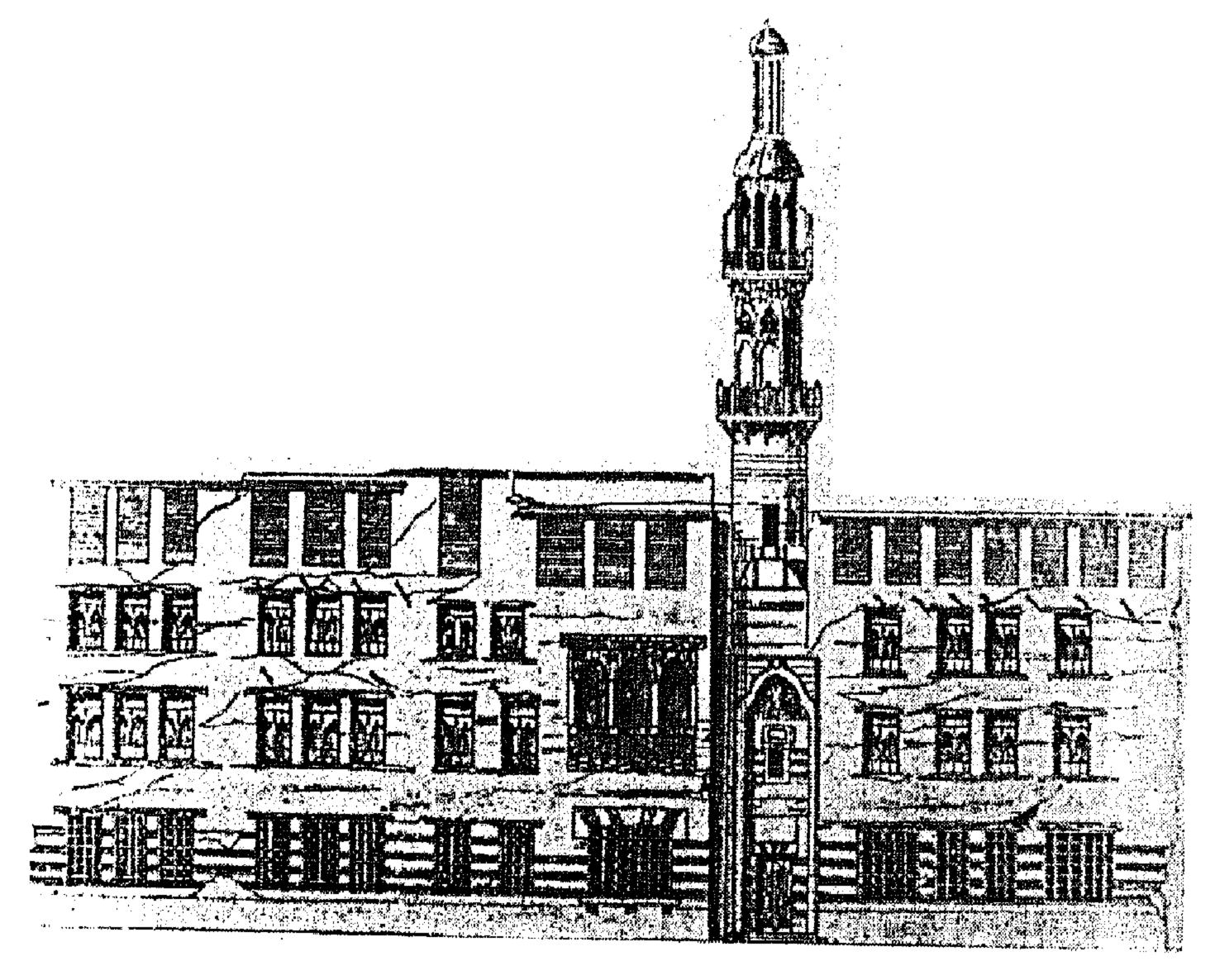




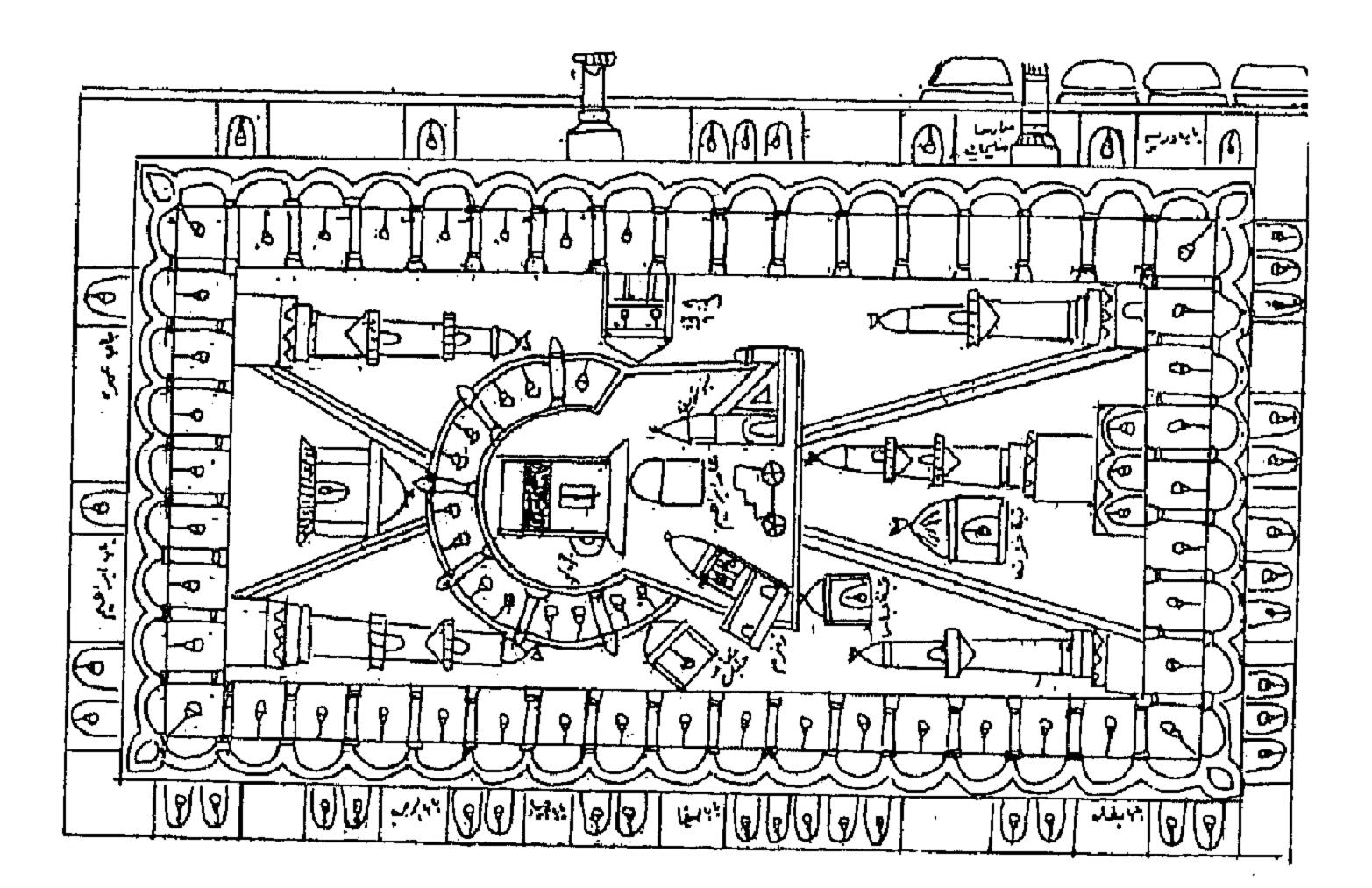
(شكل ٩) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة (عن : الحارثي) .



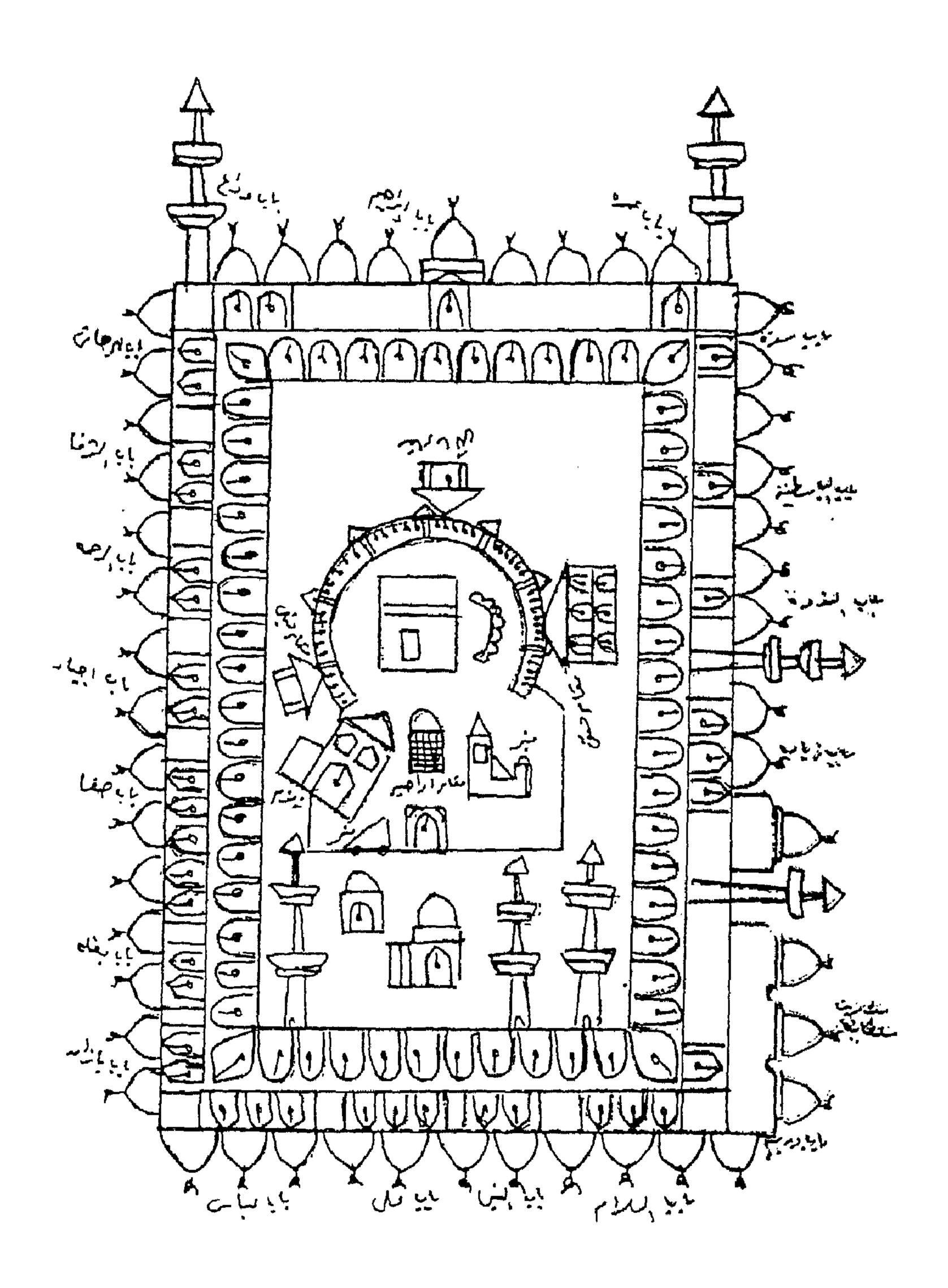
(شكل ١٠) موضع مدرسة السلطان قايتباي الملحقة بالمسجد النبوي الشريف (عن : الشهري) .



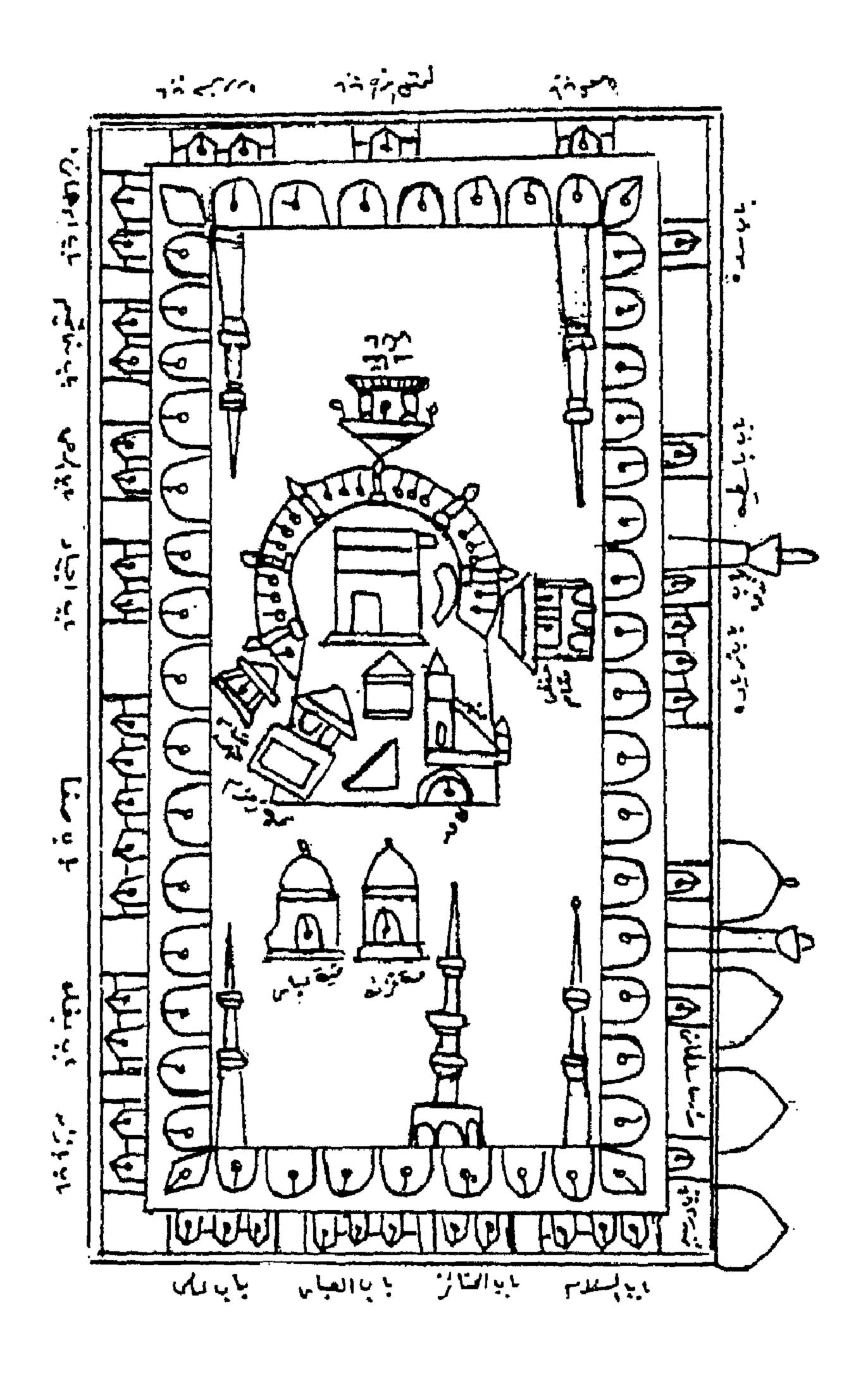
(شكل ١١) تخيل لما كانت عليه الواجهة الشرقية لمدرسة قايتباي بمكة المكرمة (عن : الحارثي) .



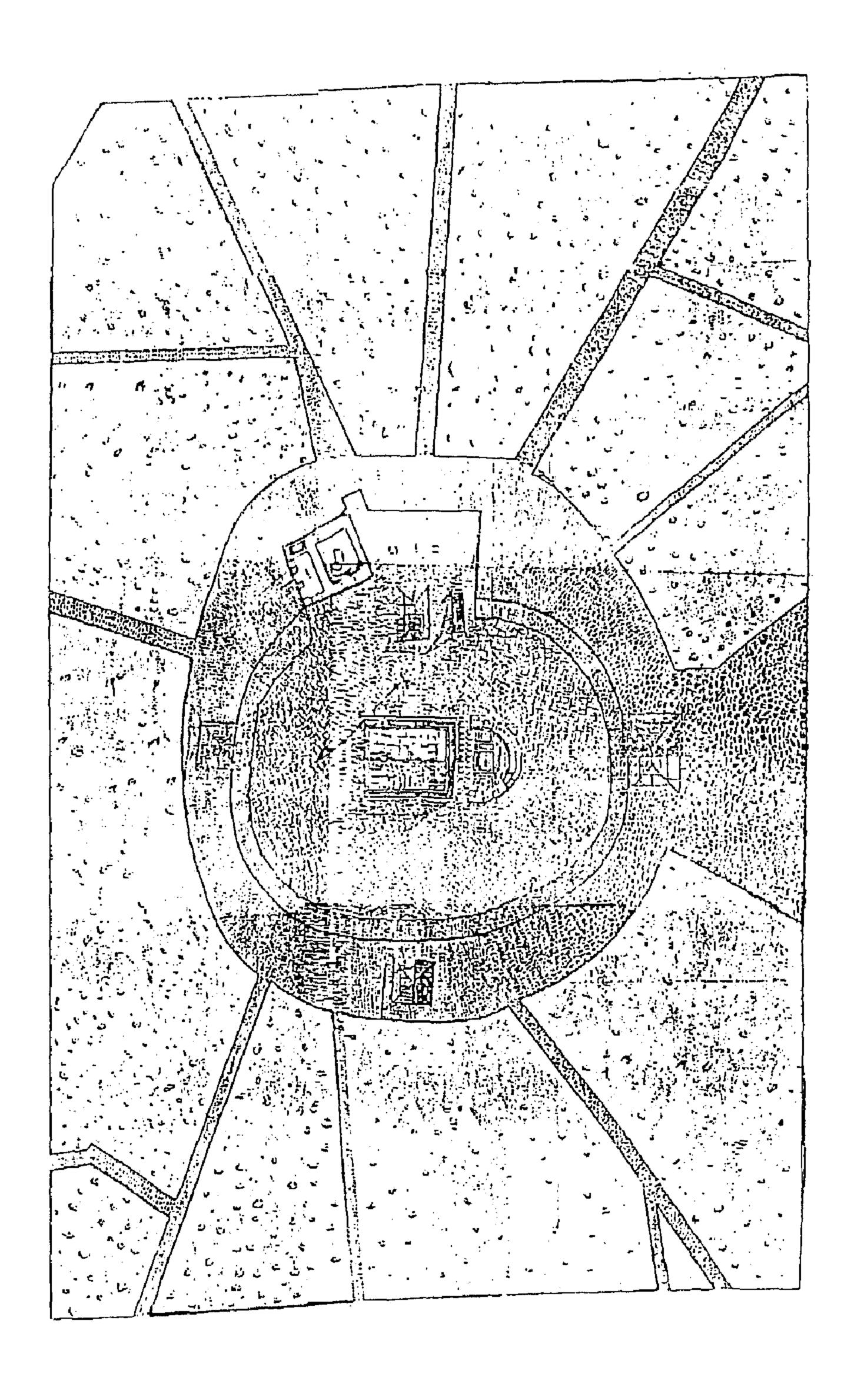
(شكل ١٢) تفريغ لرسم المسجد بمخطوط دليل الحج بمتحف طوب قابي سراي في استانبول ويؤرخ بمنتصف ق ١٠هـ/١٦م (وما يعنينا هو قبة العباس) . (عن : رجب) .



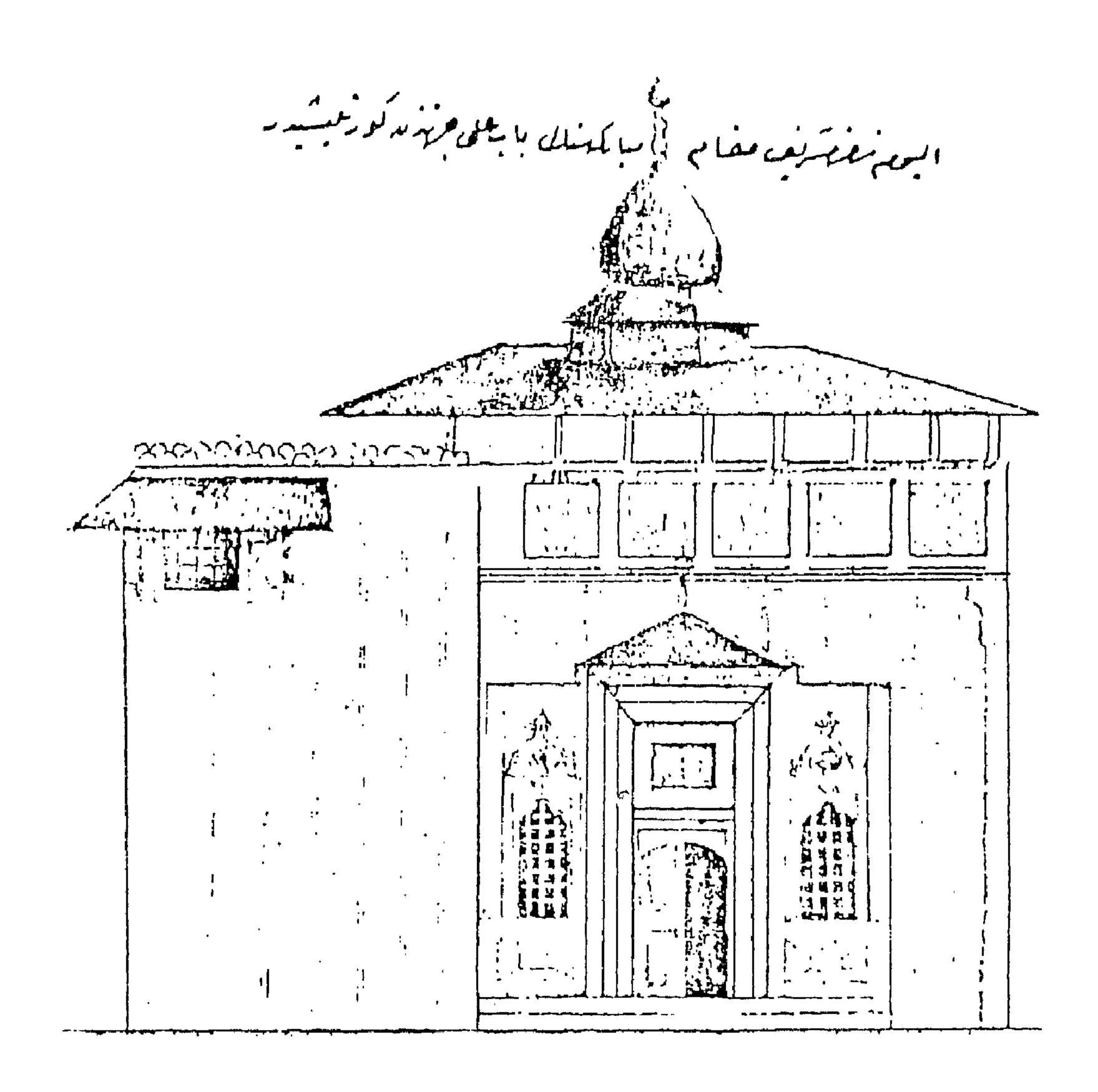
(شكل ١٣) تفريغ لرسم المسجد بمخطوط تركي بمجموعة Binny ، وهو يؤرخ بعهد السلطان أحمد الأول (١٠١٢ – ١٠٢٦ – ١٦١٧ م) وما يعنينا هو قبة العباس) . (عن : رجب) .



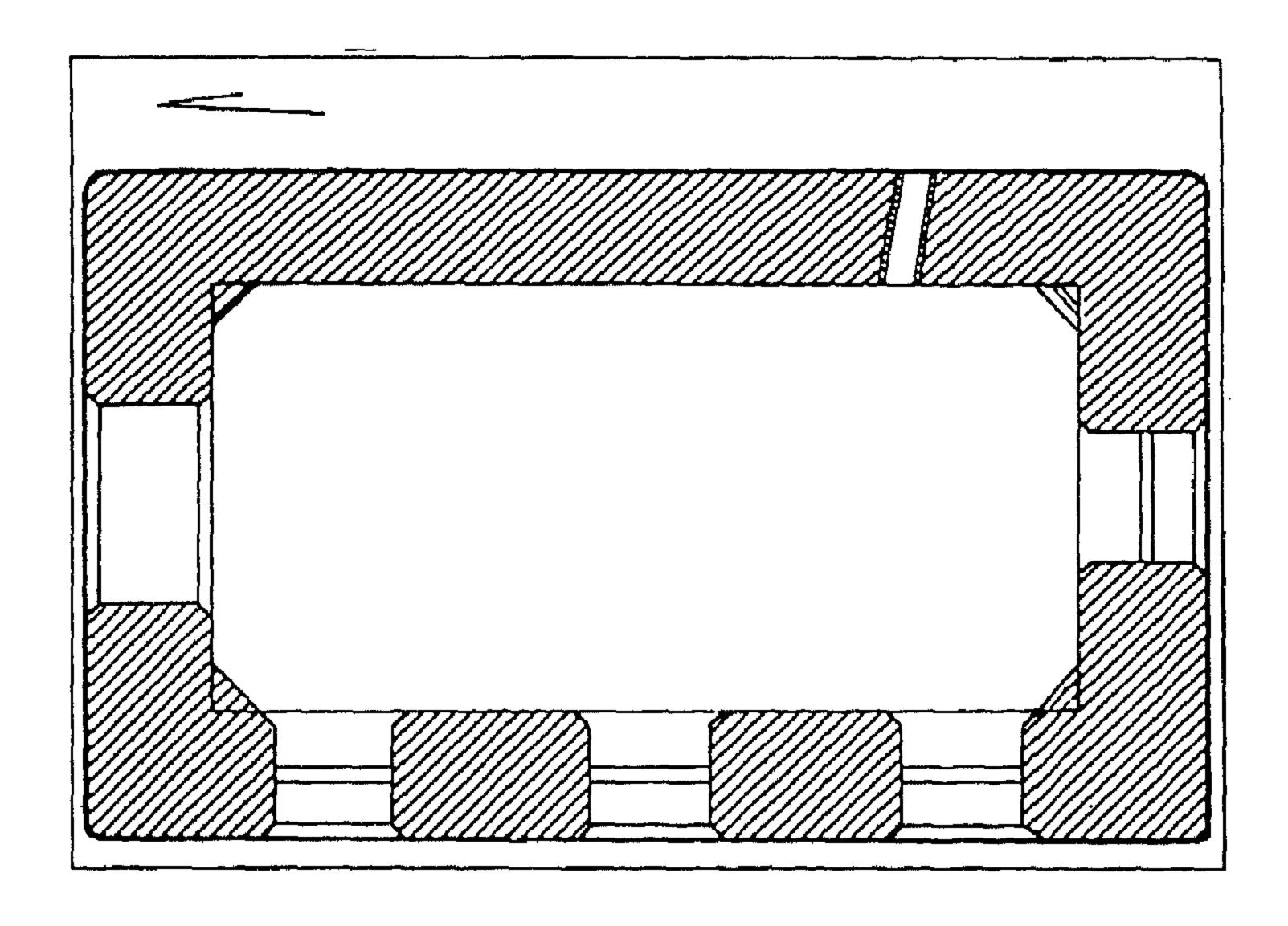
(شكل ١٤) تفريغ لرسم المسجد بمخطوط تركي بمتحف طوب قابي سراي في استانبول ويؤرخ بالقرن ١١ هـ / ١٧ م (وما يعنينا هو قبة العباس) . (عن : رجب) .



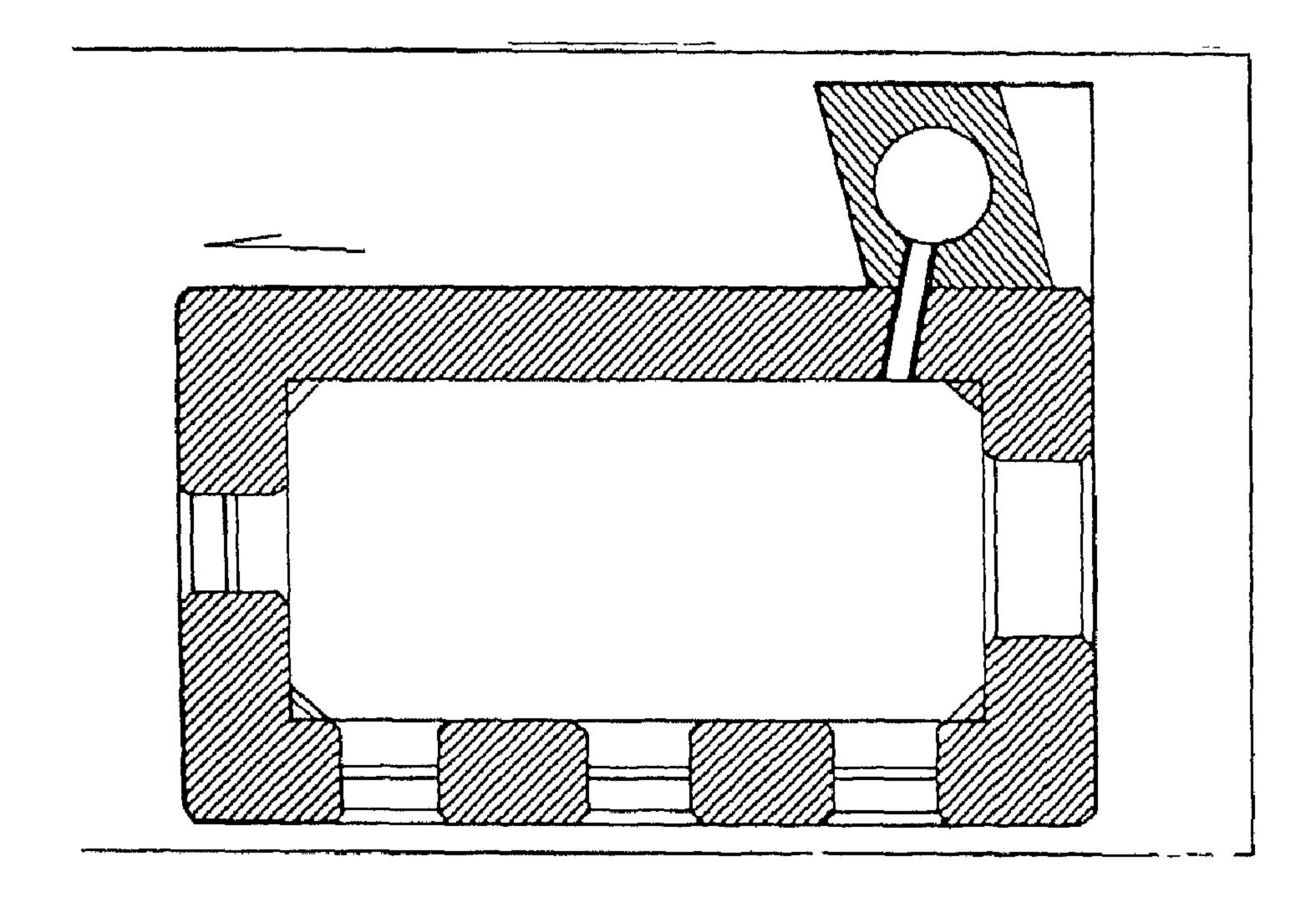
(شكل ١٥) خريطة تركية للمسجد الحرام في عهد السلطان عبد الحميد الثاني (١٠١هـ / ١٨٨٣م) (وما يعنينا هو خلو الخريطة من قبة العباس ، فضلا عن قبة الخزنة لازالتهما في التاريخ المذكور بأمر السلطان) (عن : حرب) .



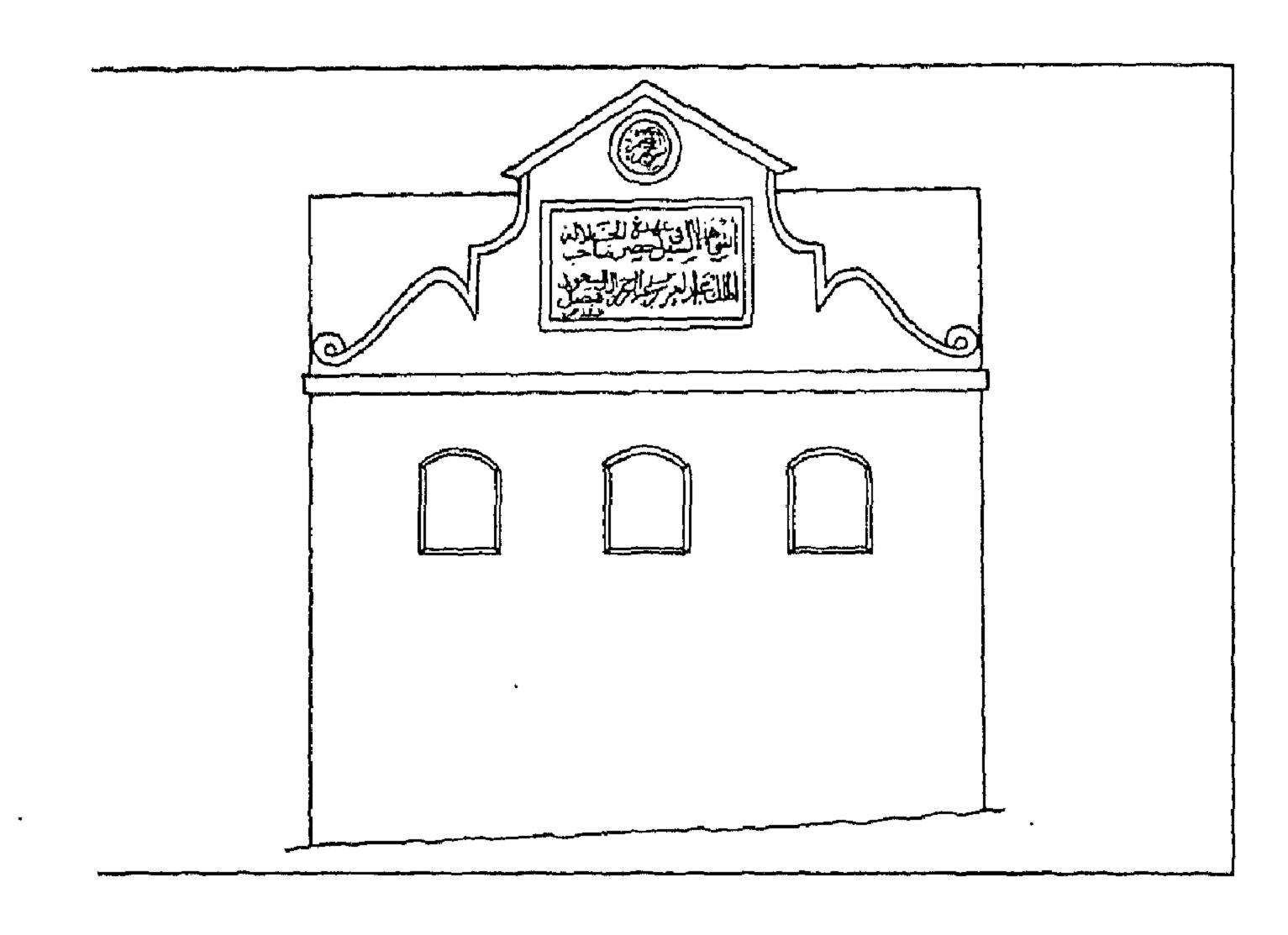
(شكل ١٦) مبني زمزم لمحمد صادق باشا ١٣٠١هـ / ١٨٨٢م (عن: حرب) -



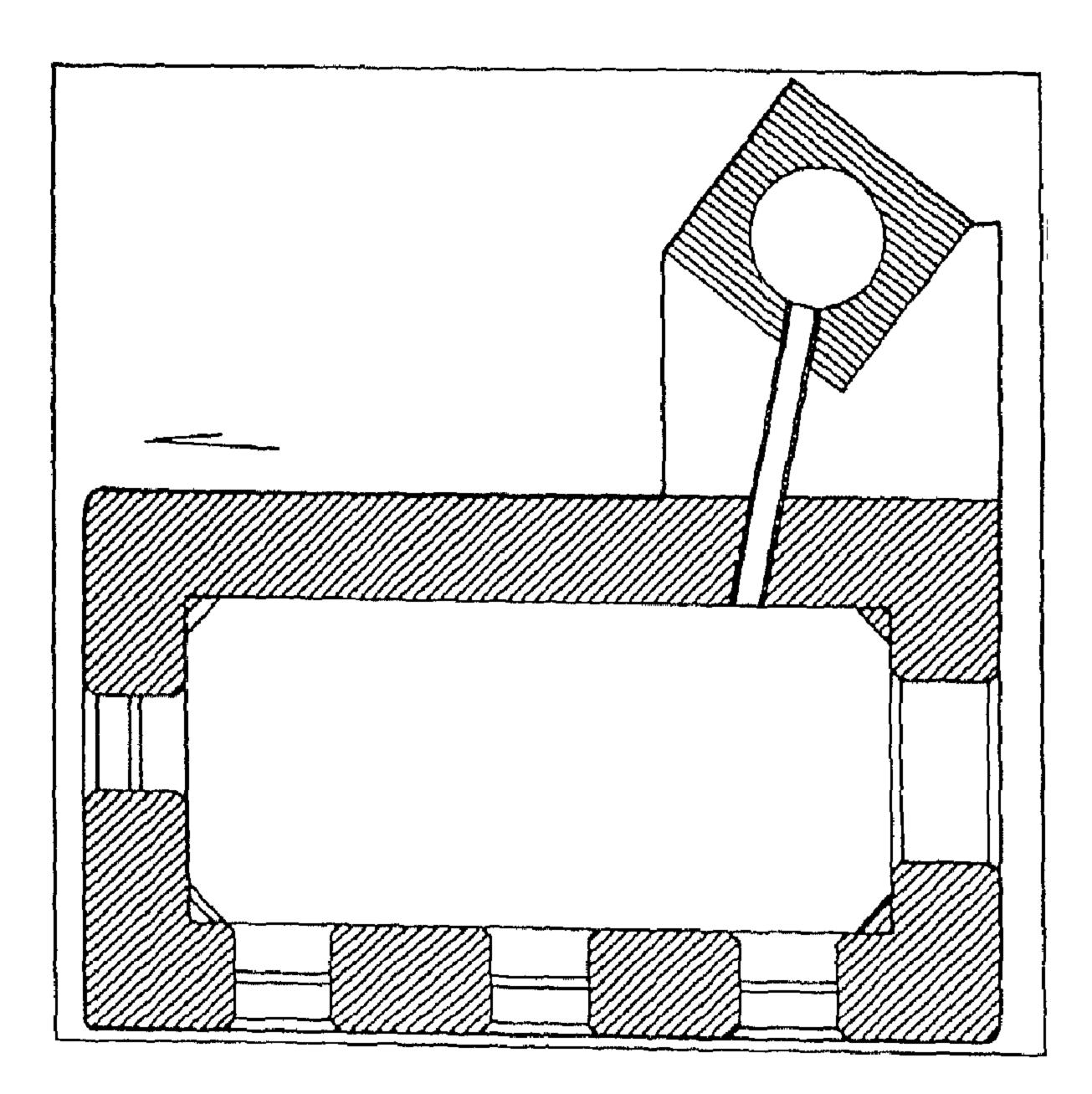
(شكل ١٧) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بئر أم القرون . (عن : غباشي) .



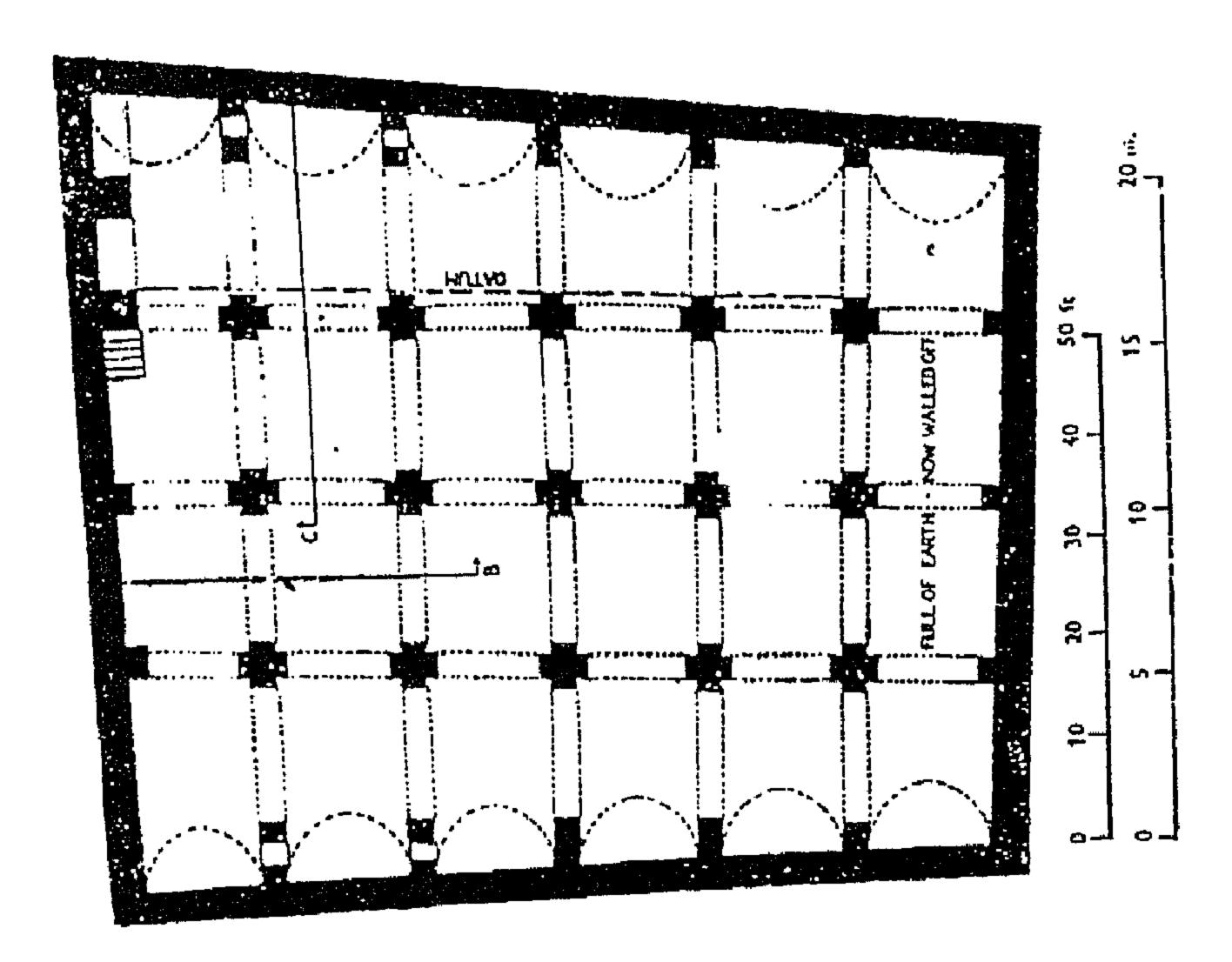
(شكل ١٨) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



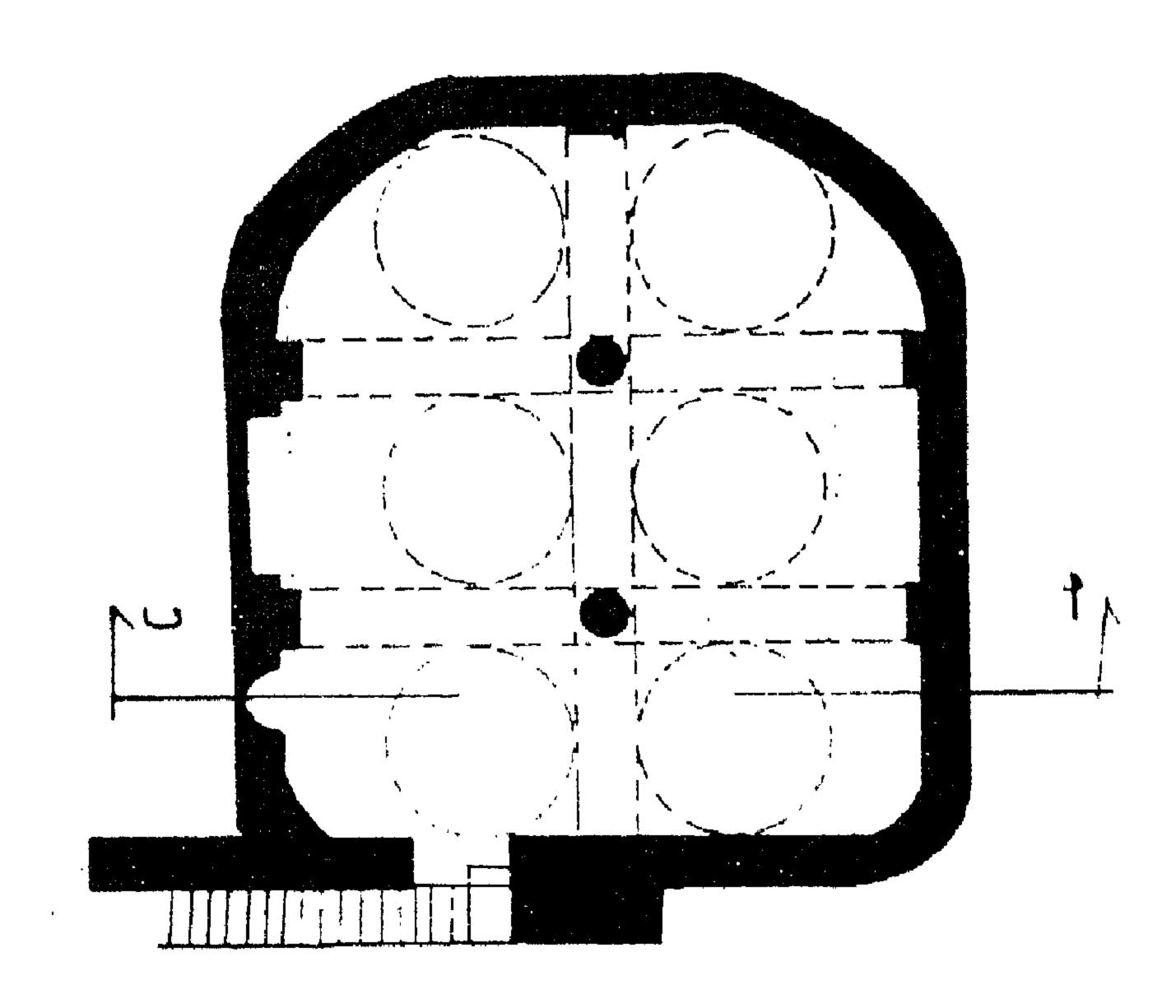
(شكل ١٩) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



(شكل ٢٠) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بنر المقتله . (عن : غباشي) -

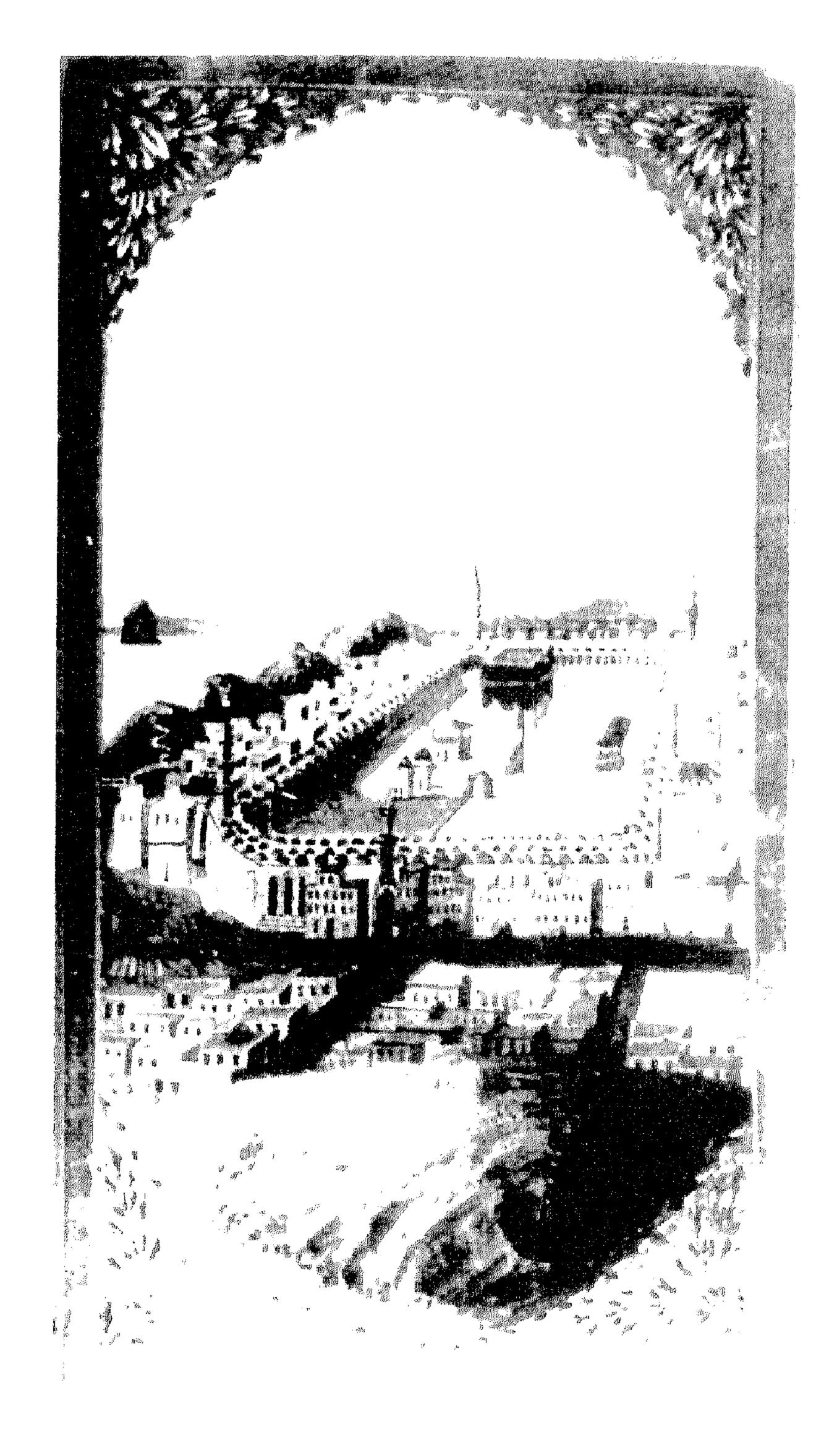


(شكل ٢١) مسقط أفقي لصهريج الرملة (بئر العنيزية) بفلسطين ١٧٢هـ / ٧٨٨م (وهو أقدم نموذج مؤكد لعمارة الصهاريج في العمارة الإسلامية) (عن: Creswell) .

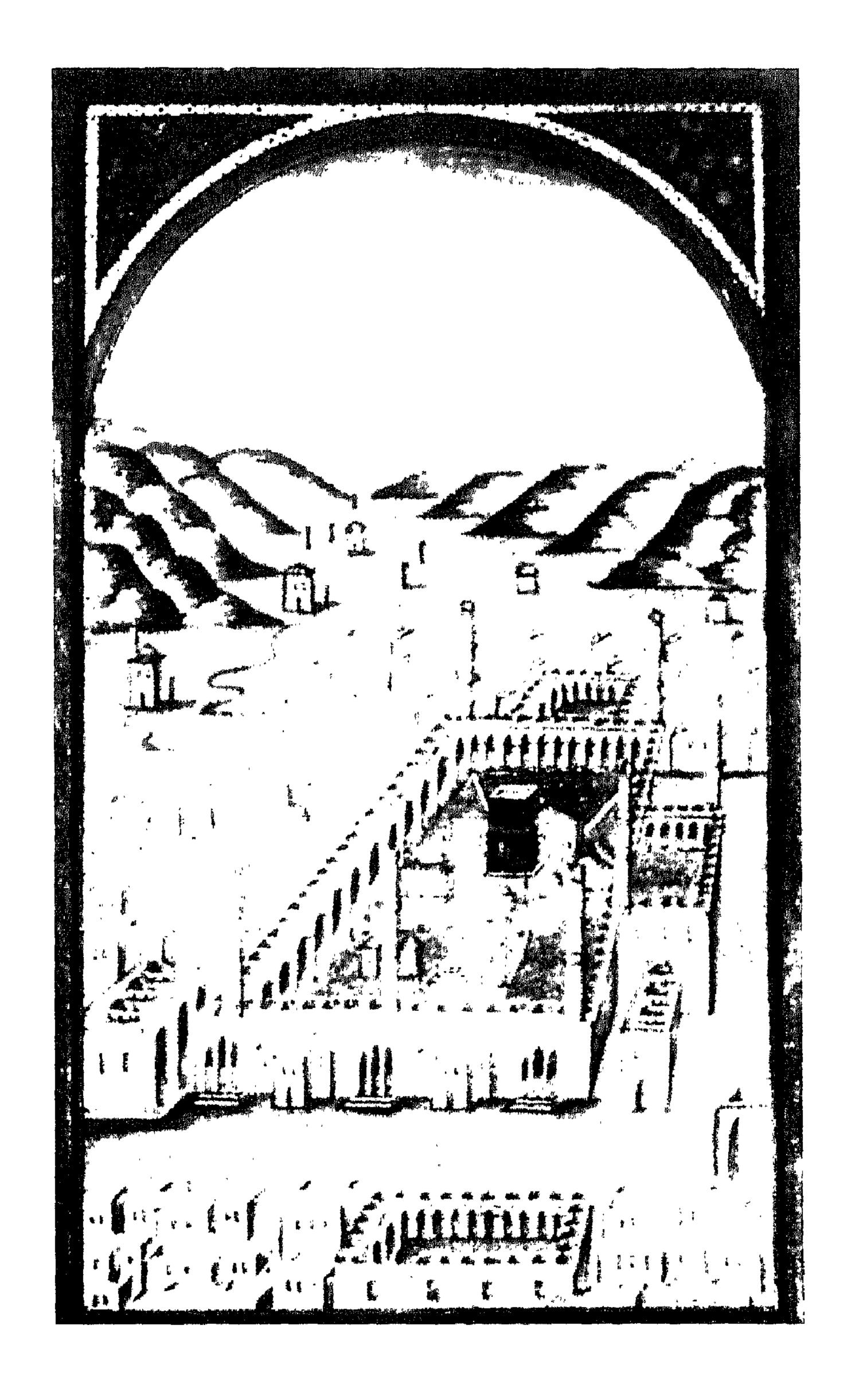


(شكل ٢٢) مسقط أفقي لصهريج السبيل الملحق بمدرسة السلطان محمود ١١٦٤هـ / ١٧٥٠م برأس الحيانية من شارع بور سعيد (الخليج المصري سابقاً) بالقاهرة . (عن : الحسيني) .

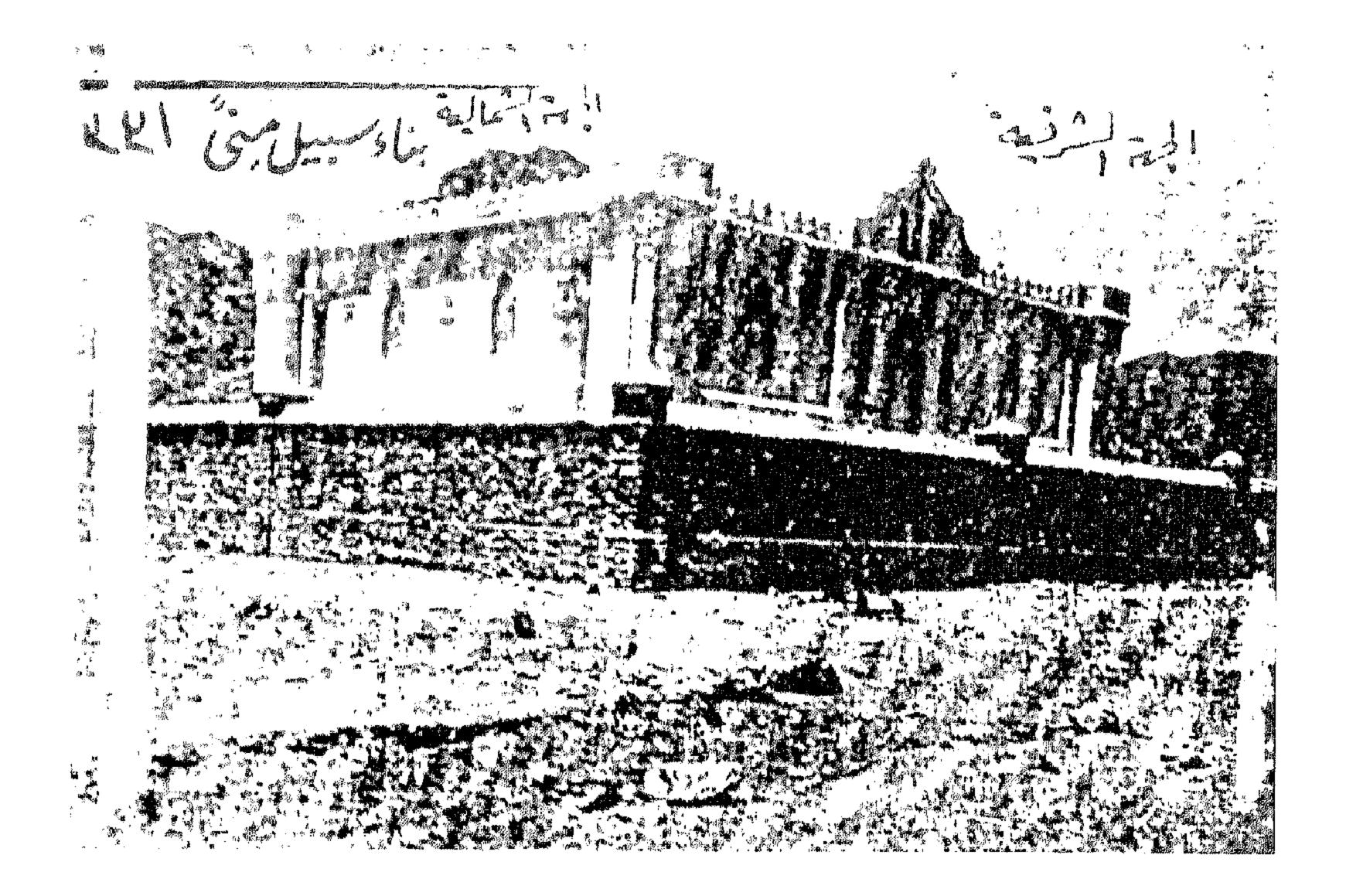
اللوحات



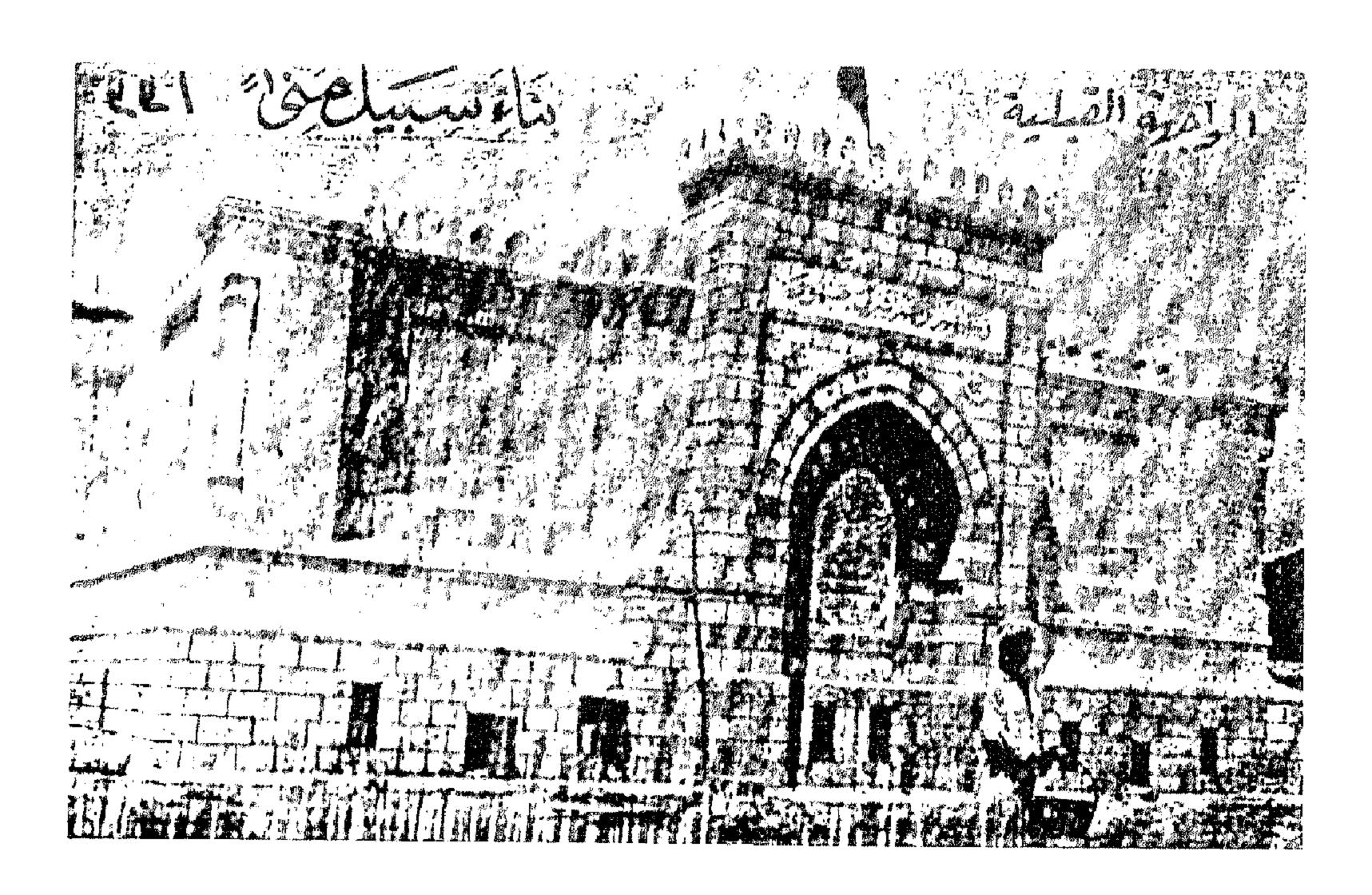
(لوحة 1) صورة المسجد الحرام (وما يعنينا هو قبة العباس) في مخطوط لعبد الله خلوصي مؤرخة بسنة ١٨٦٠هـ / ١٨٦٦م محفوظ بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة (سجل رقم ١٨٦٩). (عن: الباشا).



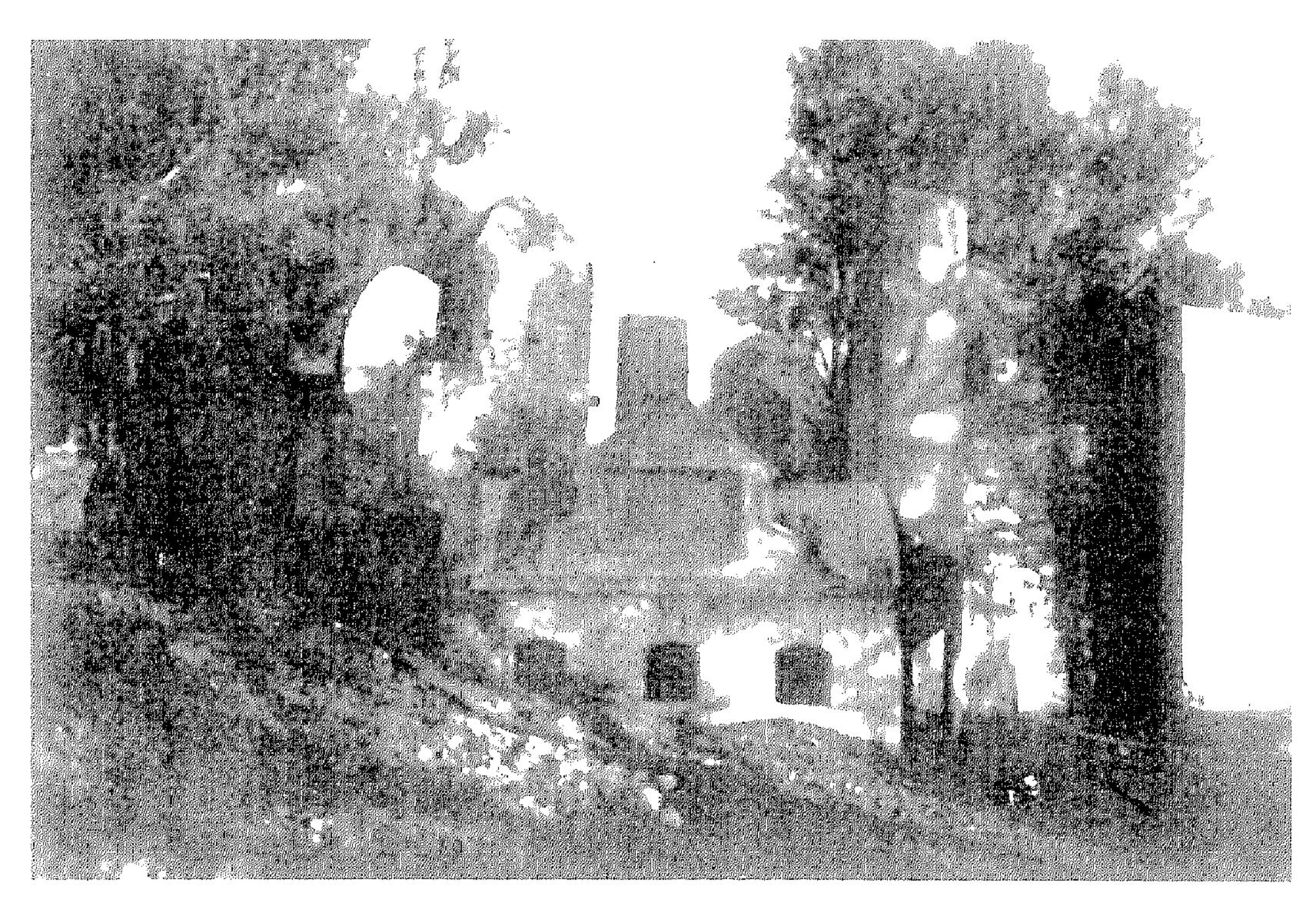
(لوحة ٢) صورة المسجد الحرام (وما يعنينا هو قبة العباس) في مخطوط لكتاب موفق الخيرات بدار الكتب المصرية . (عن : الباشا) .



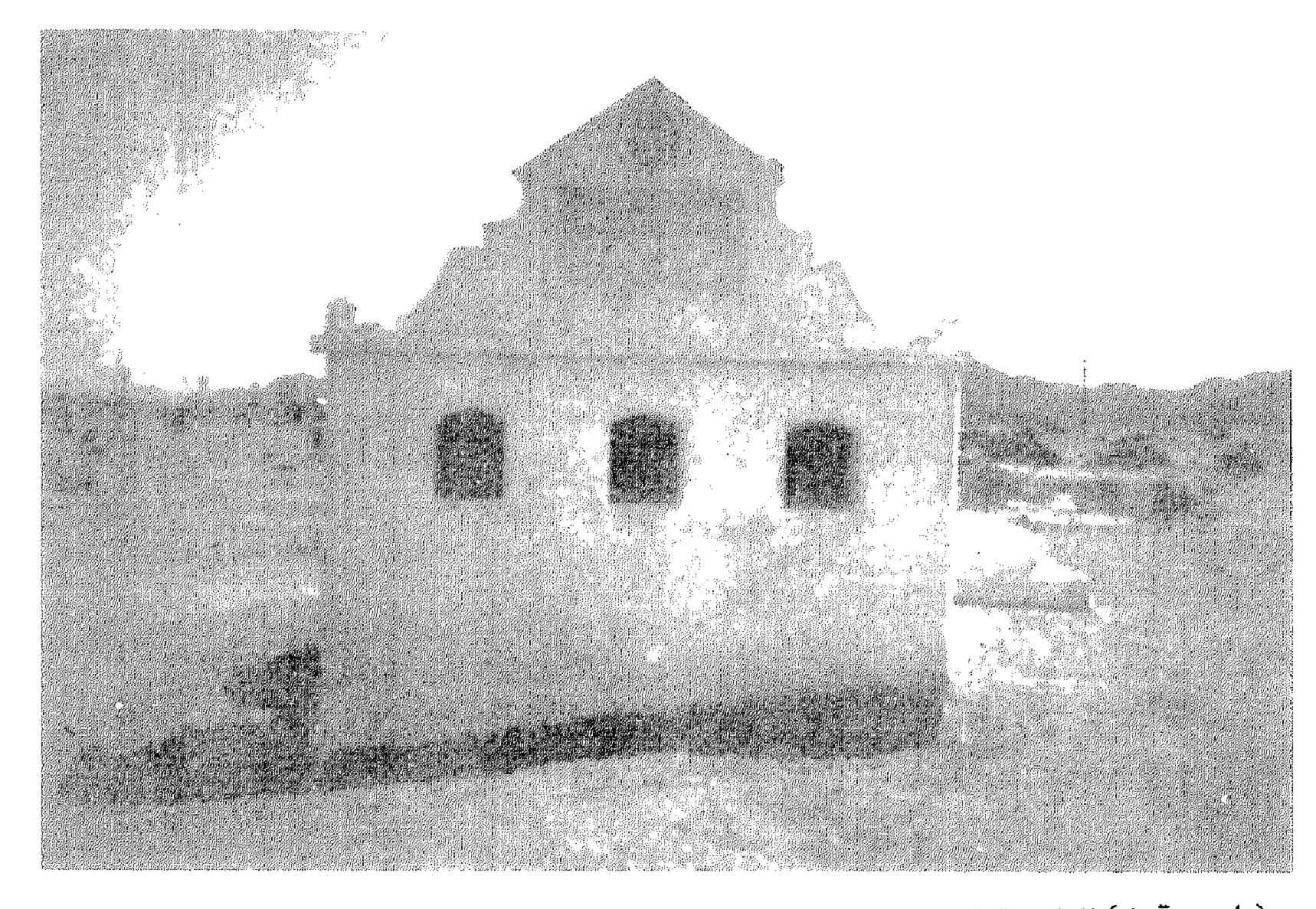
(لوحة ٣) سبيل منى ١٣٤٠هـ / ١٩٢٢م ، (الواجهتان الشرقية والشمالية) . (عن : رفعت) ،



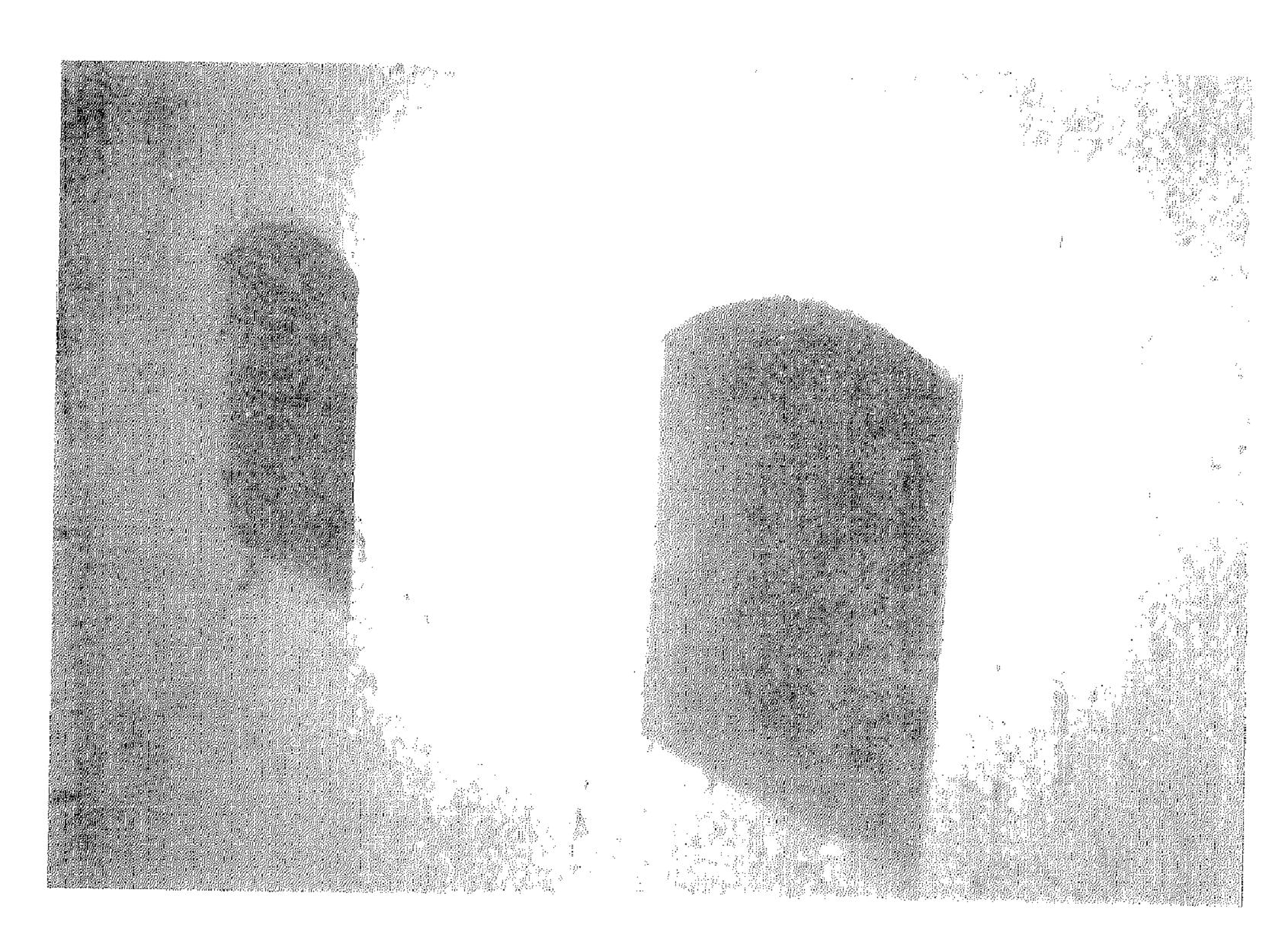
(لوحة ٤) سبيل منى ١٣٤٠هـ / ١٩٢٢م (الواجهة القبلية) . (عن: رفعت) .



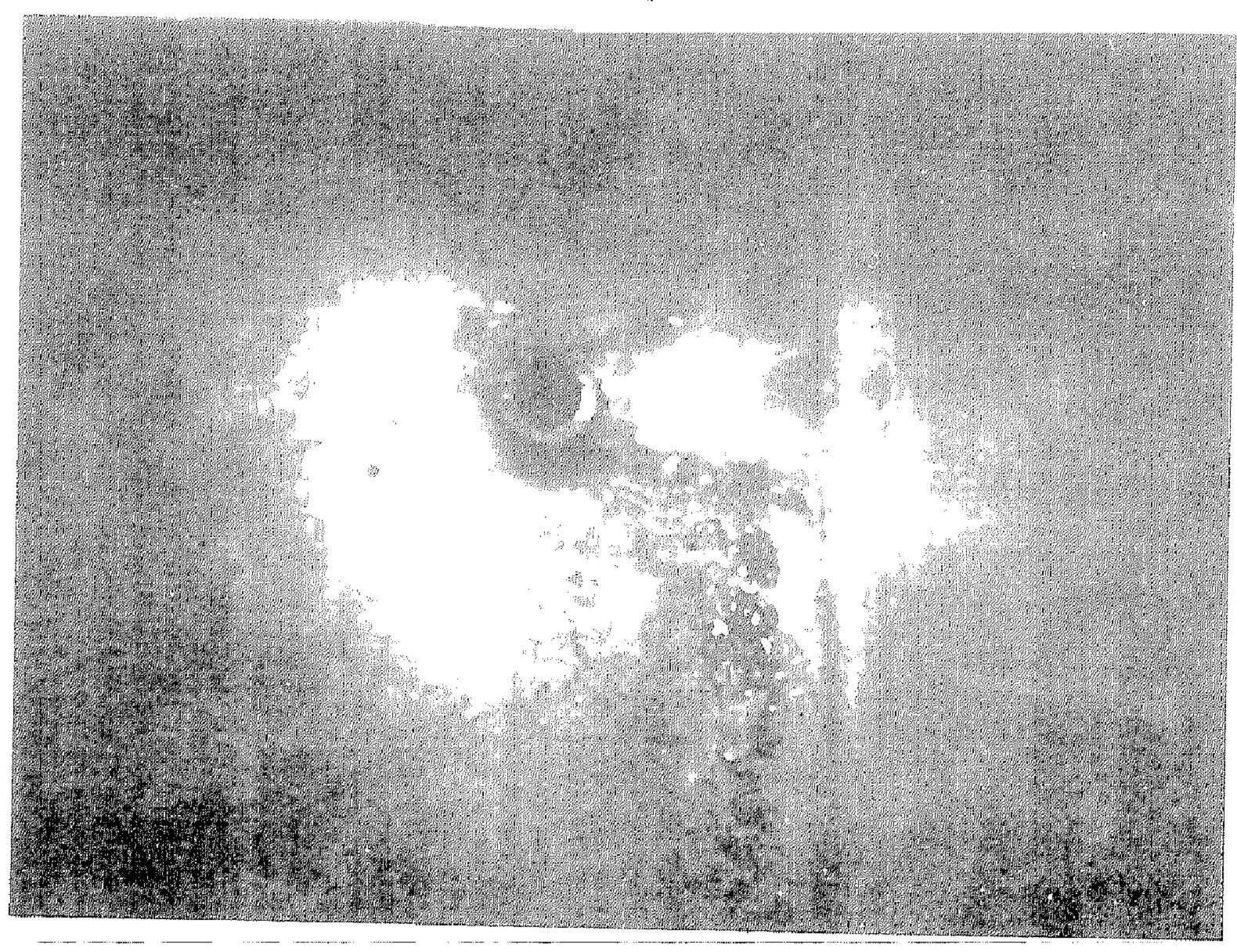
(لوحة ٥) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بتر أم القرون . (عن : غباشي) .



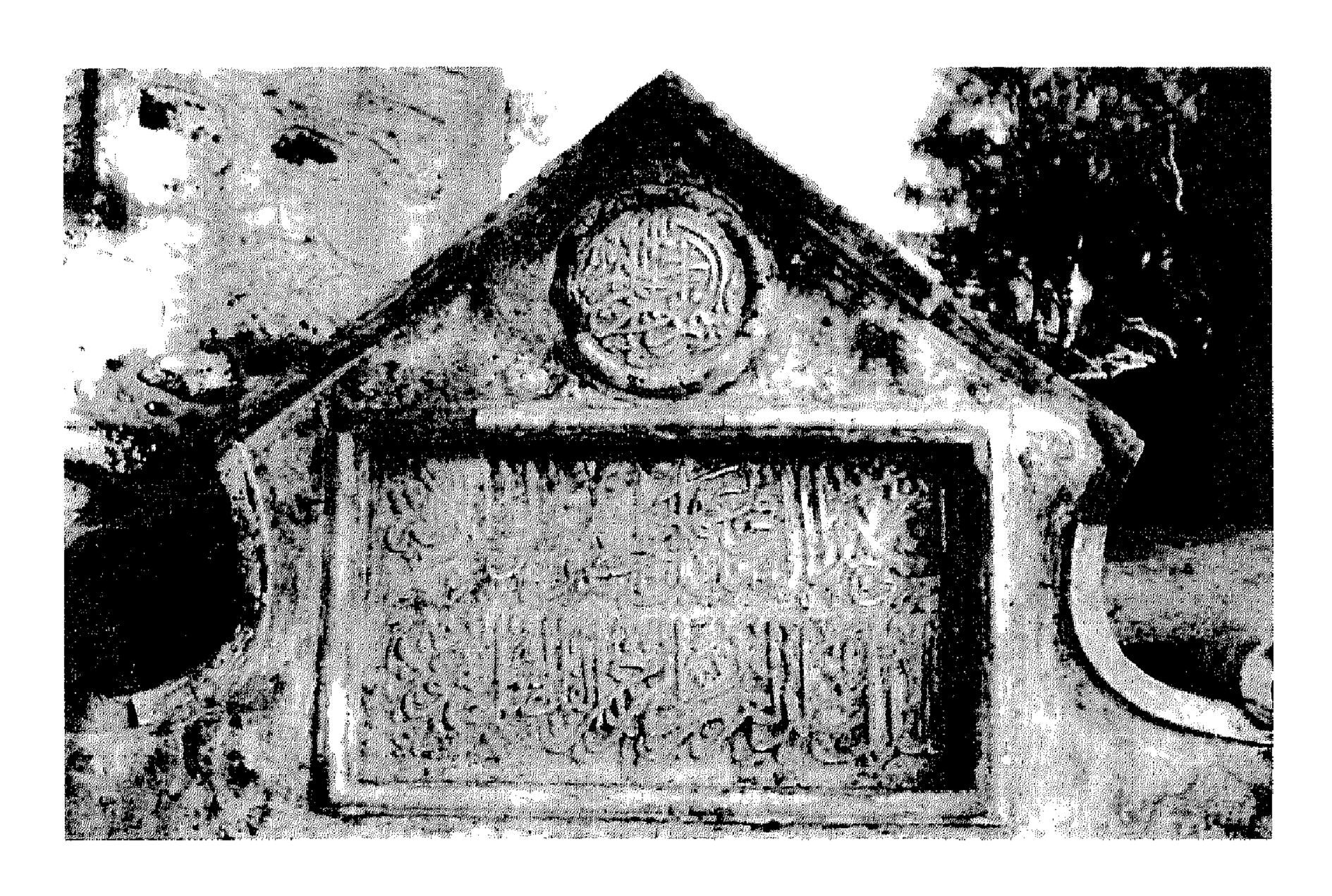
(لوحة ٦) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



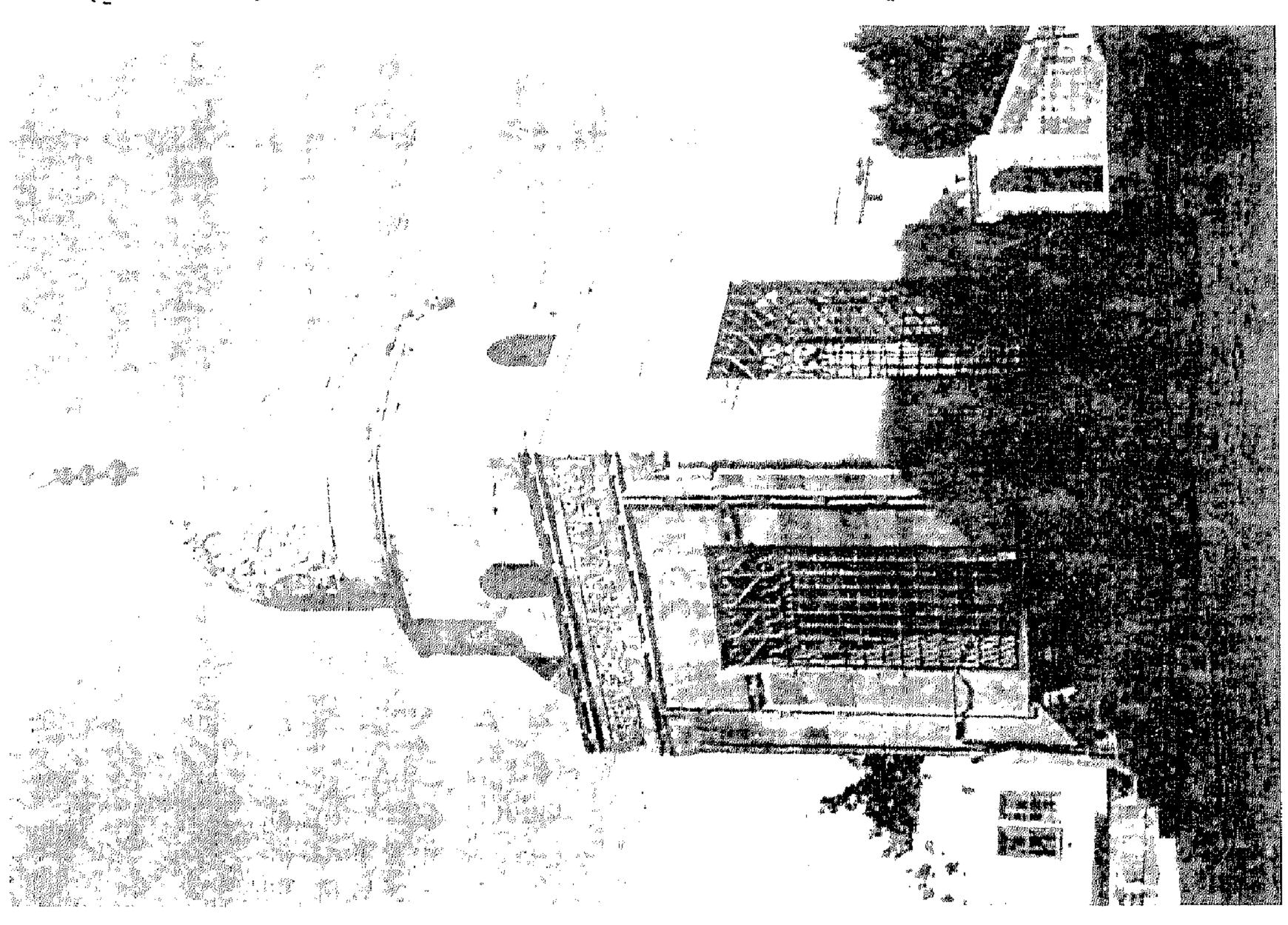
(**لوحة** ٧) فتحات السقيا في سبيل حداء . (عن : غباشي) .



(لوحة ٨) قصبة (ماسورة أو أنبوبة) فخارية لنقل المياه من الحوض الخارجي إلى سبيل حداء . (عن : غباشي) .



(لوحة ٩) النقش الإنشائي لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



(لوحة ١٠) سبيل قايتباي بالقدس الشريف ، (عن : العسلي) .

